





25,160/B/2

14

57





Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b30501490_0002

ANTONII GOÜAN,

DOCT. MED. MONSP. REG. SOCIET. SCIENT.
SOCII, ET REG. SCIENT. HUMAN. LITTER.
ET INSCRIPT. ACAD. TOLOS. CORRESPOND.

FLORA MONSPELIACA,
SISTENS PLANTAS N^o. 1850
AD SUA GENERA RELATAS,
ET
HYBRIDA METHODO DIGESTAS;
ADJECTIS

NOMINIBUS SPECIFICIS, TRIVIALIBUSQUE,
SYNONYMIS SELECTIS,
HABITATIONIBUS PLURIUM IN AGRO MONS-
PELIENSI NUPER DETECTARUM,
ET EARUM QUÆ IN USUS MEDICOS VENIUNT
NOMINIBUS PHARMACEUTICIS,
VIRTUTIBUSQUE PROBATISSIMIS.

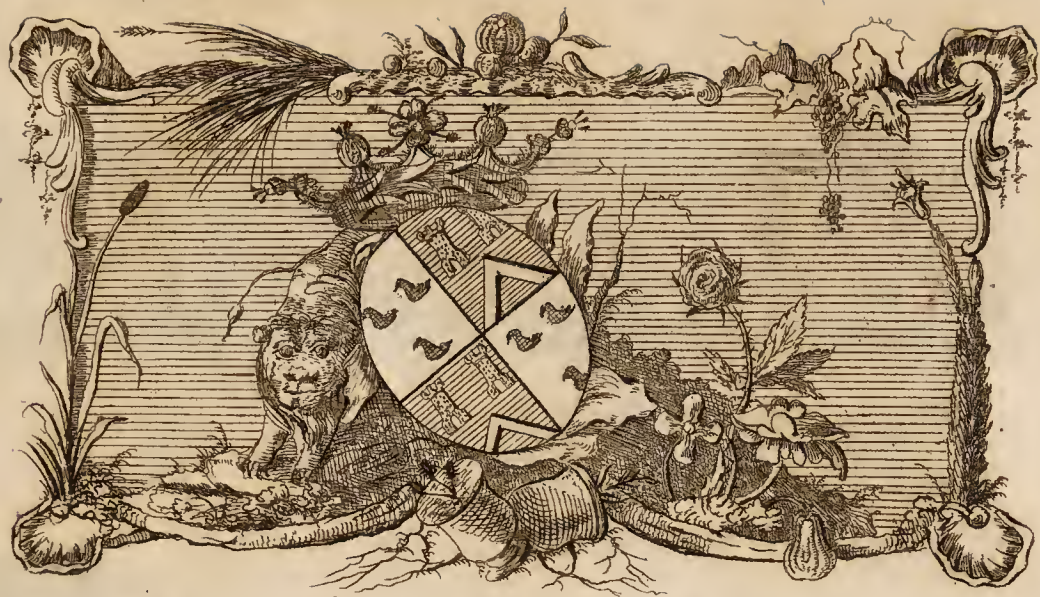


LUGDUNI,

Sumptibus BENEDICTI DUPLAIN, Bibliopolæ,
in vico majori Mercatorio, sub signo Aquilæ,

M. DCC. LXV.



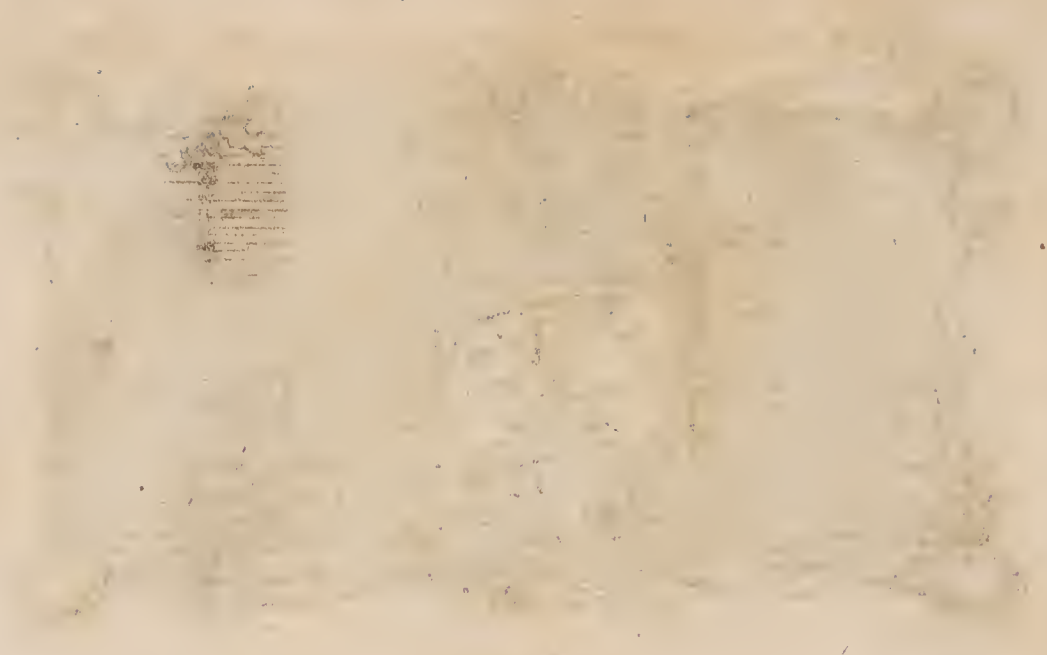


V I R O S U M M O
D. D. GUIGNARD
DE S^T. PRIEST,
MÆCENATISUO,



N æternum observantiæ
Et grati animi specimen,
Humillimè & secundùm
Vovet, dedicat, consecrat

Obsequiosus servus & cliens ANT. GOÜAN.
à ij



THE
LIBRARY
OF THE
MUSEUM
OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY
HARVARD UNIVERSITY
CAMBRIDGE, MASS.

NOV 10 1906
RECEIVED
FROM THE
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
AND
ANATOMY
HARVARD UNIVERSITY
CAMBRIDGE, MASS.



P R O Æ M I U M.

TANTA fuit erga Hortum nostrum Regium Monspeliensem Botanicorum benignitas , ut plantas agri nostri rursus curiosis exhibere susceperimus. Expectata diu ab amicis prodit tandem Flora Monspeliaca , quam ab anno solido ad prælum missam nunc tantùm cum Publico communicare valeret Typographus negotiis multigenis impeditus. Opus hocce digessimus methodo hybridâ , quam itidem egregio *Ludwigio* arrisisse videmus ex generibus plantarum à viro prælaudato anno 1760 editis, & ad me pro Authoris clarissimi urbanitate mensis labentis initio missis. *Classes* ex Riviniano sistemate , *ordines* verò à classibus Linnæanis depromsimus ; cùm primo intuitu faciliùs in Flore detegantur petalorum numerus , proportio , insertio , æqualitas , quàm sexuum affectio-

vj P R O Æ M I U M.

nes. Ex corolla *Monopetala* vel *Polypetala*, *regulari* aut *irregulari*, duodecim extruimus classes. Has sequuntur *flores compositi* ex corollis regularibus, ex irregularibus, ex utrisque. Agmen claudunt plantæ *Apetalæ*, & tandem *Cryptanthemæ*. Sic methodus nostra classibus septemdecim coërcetur. Flos *regularis* nobis dicitur cujus corolla monopetala polypetalave segmentis aut petalis constat inter se æqualibus, uniformibus, & à receptaculi centro æque diffitis: ubi verò horumce trium unum, alterumve, aut omnia deficiunt, flos nobis est *irregularis*; *veronica*, *verbascum*, *lycopsis*, *polyanthes*. Pro *compositis* habemus una syngenesiæ Linnæanæ genera, rejectis ad *simplices* aggregatis propriè dictis; ut *scabiosâ*, *globulariâ*, *dypsaco*, &c. Cùm nulli certi limites inter calycem & corollam adhuc reperti sint; & vix erret qui calycem pro corolla, aut corollam pro calyce sumit in plurimis generibus flore incompleto donatis, *daphne*, *thesio*, *polygono*, &c. monemus nos ea in re amicissimi Cl. *Linnaei* vestigiis constanter etiam inhæ-

rere. *Cryptanthemas* tandem diximus plantas quas complectitur *Linnæi celeb.* Cryptogamia, quarum flores inconspicui atque adhucdum indeterminati.

Cùm novissimorum illust. *Linnæi* operum copiam non haberent Medicinæ studiosi, & tantam jacturam lugerent, ipsorum precibus morigeri characteres compendiosos quales exhibet sistematis naturæ tomus alter, cuilibet generi appinximus, mutatis aut locupletatis quibusdam. Notas secundarias compendiosè his subjunximus, ut in peregrinationibus botanicis librorum sarcinâ in posterum ii non premerentur.

Plura sunt genera quorum species corollâ diversâ instruuntur, aut sexuum numero inter se discrepant; hinc coacti fuimus, attributis primario & secundo assumptis inhærentes, classe, ordine, imò & subsectione has separare, v. g. *scabiosa*, pag. 14. n°. 6. 7. & 8. *gentiana*, pag. 15. n°. 9. 10. & 11. *xanthium*, pag. 50. n°. 1. &c. &c. &c.

Repetita nonnulla genera monoïca, dioïca, aut polygama, in variis classi-

bus nostris legere datur : causa fuit *masculorum* à *femininis* , *hermaphroditorum* à reliquis discrimen , v. g. *najas* , pag. 55. & pag. 419. *xanthium* , pag. 50. & pag. 412. *holcus* , pag. 130. & pag. 431. &c. &c. Ergo ne tyroni plantam androgynam , dioïcam , aut polygamam corollâ ludentem inquirenti aqua hæreret , genus bis scribendum fuit , in loco nimirum quem sibi vindicabat flos quilibet.

Plantas omnes à Magnolio memoratas , etiam obscuras plurimas atque inconcinnè determinatas , ad genera sua & species retulimus , rogantibus , ut id negotii in nos susceperimus , summis Europæ Botanicis *Linneo* , *Seguierio* , *Sauvagesio* , *Gerardo* , *Hallero* , aliisque ; & paucissimas prorsus reliquimus ad calcem quas (si reverà existant) tenentur autoptæ determinare. Specierum nuper hîc detectarum , antecessoribus in agro Monspeliensi prætervisarum , habitationes indicavimus , & synonyma *Tournefortii* , *Baubinorum* , *Dalechampii* , *Bocconi* , & clarissimorum viro-
rum *Linnei* , *Jacquini* , *Seguierii* , *Halleri* ,

Gerardi, addidimus, ut adhibitus in Horto Regio nostro synonymorum ordo idem hîc servaretur.

Virtutibus assignatis ad species usuales, & datis nominibus ipsarum pharmaceuticis, nec non Gallicis, asterisco notantur ipsæ quarum quotidianus & familiaris usus in Medicina; cruce verò instruuntur illæ quarum virtutes heroicæ, appropriatæ, specificæ.

Exoticæ plures in hocce opusculo occurrunt apud nos cicures factæ, & ipsas veluti nostrates memoravimus, quia in ipsas ut in indigenas incurrere poterant Botanices studiosi.

Quemadmodum nomen idem vernaculum pluribus inditur speciebus, aut species eadem diverso nomine vernaculo insigniuntur; inde nomina illa seposuimus, quæ tamen in Indice proprio habentur, adjectis nomine latino numeroque speciei cujusslibet.

Ad calcem apponitur Appendix triplex. Prima sistit genera, species, & synonyma aut à nobis omissa, aut seriùs inventa. Appendix altera recenset species

x P R O Æ M I U M.

à nobis nuper detectas, nimirum ab anno 1762, quo Hortum nostrum cum Publico communicavimus, ad hanc usque diem. Appendix tertia exhibet species animalium ad regnum vegetabile perperam à Magnolio relatas, adjectis ad quamlibet synonymiis *Linnæi ex speciebus animalium* depromptis. Hæc memoranda credidimus, ut plenior foret Botanici Magnoliani illustratio.

Sex Indicibus implentur ultimæ paginæ; primus nomina *generica & specifica* coërcet, secundus *synonyma*, tertius *trivialia*, quartus *pharmaceutica*, gallica quintus, tandem sextus *vernacula*.

Supereſt ut publicè testemur quantum in inquirendis plantis nobiscum infudaverint honestissimi & indefessi viri, *Amoureux, Lafosse, Clapiers, Arnaud, Vicari, Bonotti, Giraud*, olim Medicinæ studiosi, nunc verò Doctores, diu Botanicorum laborum participes, qui montes, fluvia, præcipitiaque spreverunt; nec non eximii floræ cultores D. D. *Soubri*, Lugdunensis, Galliæ Quæsto-

P R O Æ M I U M. xj

rum Decanus , & Frater *Gabriel*, Capu-
cinus , quibus omnibus plures novas
species debemus. Ediscant rariori ipso-
rum exemplo Medicinæ alumni Botani-
cam seriò excolere.

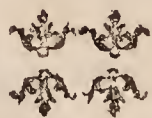
Dabam Monspeliï , die 14^a.
mensis Septemb. 1764.



AUCTORES

IN HOC OPERE CITATI.

<i>Bauh. pin.</i>	Gaspari Bauhini pīnax.	1 vol. in-4 ^o .
<i>Bauh. prod.</i>	Ejusdem prodromus.	1 vol. in-4 ^o . cum fig.
<i>B. hist.</i>	Joannis Bauhini historia.	3 vol. in-fol. cum fig.
<i>Dalech. hist.</i>	Dalechampii historia.	2 vol. in-fol. cum fig.
<i>Lob. ic.</i>	Lobelii stirpium icones.	1 vol. in-4 ^o . cum fig.
<i>Taber. ic.</i>	Tabernæmontani icones.	1 vol. in-4 ^o . cum fig.
<i>Barr. ic.</i>	Barrelieri icones.	1 vol. in-fol. cum fig.
<i>Bocc. mus.</i>	Bocconi musæum.	2 vol. in-4 ^o . cum fig.
<i>Boc. sic.</i>	Bocconi descriptiones rariorum.	1 vol. in-4 ^o . cum fig.
<i>Tour.</i>	Tournefortii institutiones.	3 vol. in-4 ^o . cum fig.
<i>Seg. ver.</i>	Seguierii flora veronæ.	3 vol. in-8 ^o . cum fig.
<i>Mag. Bot.</i>	Magnolii Botanicum monspeliense.	1 vol. in-12. cum fig.
<i>Mag. hort.</i>	Ejusdem hortus monspeliensis.	1 vol. in-12. cum fig.
<i>H. m.</i>	Antonii Gouān hortus regius monspeliensis.	1 vol. in-8 ^o . cum fig.
<i>Linn. sp. ed. 1.</i>	Linnæi species plantarum, editio 2 ^a .	2 vol. in-8 ^o .
<i>Linn. sist.</i>	Ejusdem sistema naturæ, ed. 10 ^a .	3 vol. in-8 ^o .
<i>Linn. amæn.</i>	Ejusdem amœnitates academicæ.	6 vol. in-8 ^o . cum fig.
<i>Linn. cent.</i>	Ejusdem centuriæ.	2 vol. in-8 ^o .
<i>Scheuz. agr.</i>	Scheuzeri agrostographia.	1 vol. in-4 ^o . cum fig.
<i>Hall. en.</i>	Halleri enumeratio.	1 vol. in-8 ^o .
<i>Jacquini</i>	historia plantarum vindobonensis.	1 vol. in-fol.
<i>Sauv. meth.</i>	Sauvagesii methodus foliorum.	1 vol. in-8 ^o .
<i>Ger. gall.</i>	Gerardi flora galloprovincialis.	1 vol. in-8 ^o . cum fig.



EXTRAIT DES REGISTRES

DE LA

SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES.

Du 6. Septembre 1764.

MRs. CUSSON, COULAS & AMOREUX, qui avoient été nommés pour examiner un Ouvrage de M. Goüan, qui a pour titre, *Flora Monspeliaca*, &c. en ayant fait leur rapport, la Compagnie a jugé que cet Ouvrage ne pouvoit être que très-utile aux Botanistes, tant par la nouvelle méthode qu'y propose l'Auteur, que par la description qu'il y donne d'un grand nombre de plantes, parmi lesquelles il indique des genres nouveaux, & beaucoup d'especes nouvelles; que plus de 150 de ces plantes ayant été découvertes par M. Goüan lui-même, dans les environs de Montpellier, ceux de ses compatriotes dont la curiosité se porte aux mêmes objets lui auroient dans tous les temps l'obligation particuliere de leur avoir fait connoître leurs propres richesses; qu'on ne pouvoit trop louer le soin qu'il a pris de rappeler aux genres établis par M. Linnæus & par d'autres Botanistes modernes les especes indiquées par M. Magnol dans son *Botanicum Monspeliense*, qui par-là se trouve éclairci & rectifié en plusieurs endroits; qu'enfin tout ce que dit M. Goüan sur les vertus medicinales des plantes usuelles, d'après des observations réitérées & constantes, augmentoit le mérite de l'Ouvrage, & le rendoit précieux à ceux qui desirent un bon Abrégé de Matière Médicale. En foi de quoi j'ai signé le présent certificat. A Montpellier, ce sixieme Septembre mil sept cent soixante-quatre.

DE RATTE,
 Directeur & Secretaire perpétuel
 de la Société Royale des
 Sciences.

A P P R O B A T I O N

*De Messieurs les Docteurs ordinaires en l'Université
des Médecins de Montpellier.*

NOS CLAUDIUS CHAPTAL, NICOLAUS FOURNIER, THOMAS FITZ-MAURICE, LUDOVICUS ESTEVE, in alma & Regia Monspeliensium Medicorum Universitate Doctores ordinarii, unanimi Doctorum consensu præpositi, Opus Antonii Goüan cui titulus est *Flora Monspeliaca* summa cum cura pervolvimus, illudque saniori doctrinæ accommodatum judicavimus. Author methodo hybridâ hætenus intentatâ vegetabilia coordinat; species à *Magnolio* memoratas ad recentiorum genera & sub clariori luce refert; novas supra centum & quinquaginta, quarum aliquot adduxerat Nissolius, peregrinationibus & labori minimè parcens, intra biennium detexit; harum solemniore vires, doses, adhibendi methodum dilucidè & luculenter indicat, & tyrones dat informari maximo artis emolumento. In hoc certè plurimùm laudandus, quòd suis observationibus constat plantas 1800 in agro nostro hospitari, atque ita Hortum Regium qui Monspeli est speciebus 1000 facili marte locupletari docet. In cujus rei fidem has ei Litteras propriâ syngrophâ subscriptas dedimus. Monspeli, die 17^a. Septemb. anno 1764.

CHAPTAL, FOURNIER, FITZ-MAURICE,
ESTEVE.

E R R A T A.

- P** Ag. 4. lin. 16. ap-petala. *lege* apetala.
 ib. 27. ap-petala. *lege* apetala.
 21. 7. 5-fubulatis. *lege* 5 fubulatis.
 22. 13. 5-fubulatis. *lege* 5 fubulatis.
 31. 8. 2-erecti. *lege* 2 erecti.
 34. 18. 2-longitudinalibus. *lege* 2 longitudina-
 libus.
 40. 24. 6-staminiferis. *lege* 6 staminiferis.
 47. 11. pettata. *lege* peltata.
 55. 20. inter peduncularis. *lege* inter-pedun-
 cularis.
 60. 12. appetala. *lege* apetala.
 70. 11. 3-minoribus. *lege* 3 minoribus.
 76. 27. ostigma. *lege* stigma.
 97. 26. 2-gibba. *lege* 2 gibba.
 107. 5. 2-lateralibus. *lege* 2 lateralibus.
 ib. 6. 2-membranacea. *lege* 2 membranacea.
 105. 25. lagopus. *deleatur*.
 197. 26. 2-gibba. *lege* 2 gibba.
 104. 5. 2-lateralibus. *lege* 2 lateralibus.
 ib. 6. 2-membranaceis. *lege* 2 membranaceis.
 148. 5. 4-fessilia. *lege* 4 fessilia.
 173. 6. 2-posita. *lege* 2 opposita.
 251. 6. 2-floriferis. *lege* 2-floris.
 256. 7. cavente. *lege* carente.
 267. 22. petiolatis. *lege* fessilibus.
 ib. 27. petiolatis. *lege* fessilibus.
 276. 31. hyandrosæmum. *lege* androsæmum.
 333. 12. ramea-subalterna. *lege* ramea subalterna.

343. SCORZONERA n°. 1. *ad marginem lege humilis.*
6. OLEA n°. 1. *Angulosa. lege Angulosa.*
18. Myosotis n°. β. *Glabra. lege Glabra.*
- ib. γ. *Hirsuta. lege Hirsuta.*
20. CYNOGLOSSUM no. 1. β. *Montanum. lege Montanum.*
27. *lin. penultimâ. β. Maritimus. lege β. Maritimus.*
35. 35. β. *Biflora. lege β. Biflora.*
72. 4. *Sylvestris. lege Sylvestris.*
107. 13. *Atropurpurea. lege Atropurpurea.*
259. 14. *Anserina. lege Anserina.*
262. 3. *Filipendulæ. lege Filipendulæ.*
278. *lin. penultimâ. Lacmus. lege Lacmus.*



Classis I^a.

MONOPETALI
REGULARES.

DIANDRIA

* MONOGYNIA

JASMINUM.

LIGUSTRUM.

PHYLLIREA.

OLEA.

SYRINGA.

TRIANDRIA

* MONOGYNIA.

CROCUS.

IRIS.

TETRANDRIA

* MONOGYNIA.

PLANTAGO.

SANGUISORBA.

GALIUM.

ASPERULA.

SHERARDIA.

RUBIA.

CRUCIANELLA.

SCABIOSA. 6. 7. 8.

CONVALLARIA. 5.

GENTIANA. 9. 10. 11.

** DIGYNIA.

CLUSUTA.

*** TRIGYNIA.

ILEX.

2 *M O N O P E T A L I*
P E N T A N D R I A

* *MONOGYNIA. GYMNOSPERMÆ.*

CRUCIANELLA. 4.

HELIOTROPIUM.

MYOSOTIS.

LITHOSPERMUM.

ANCHUSA.

PULMONARIA.

CYNOGLOSSUM.

SYMPHITUM.

CERINTHE.

BORRAGO.

ASPERUGO.

** *MONOGYNIA. ANGIOSPERMÆ.*

ANDROSACE.

PRIMULA.

CYCLAMEN.

SAMOLUS.

CAMPANULA.

PHYTEUMA.

PLUMBAGO.

CONVOLVULUS.

MENIANTHES.

HOTTONIA.

ANAGALLIS.

LYSIMACHIA.

VINEA.

ATROPA.

DATURA.

SOLANUM.

CAPSICUM.

LYCIUM.

*** DIGYNIA.

GENTIANA.

CYNANCHUM.

ASCLEPIAS.

CRESSA.

POLYGONUM. 6.

**** TRIGYNIA.

VIBURNUM.

SAMBUCUS.

H E X A N D R I A

* MONOGYNIA.

CONVALLARIA.

HYACINTHUS.

ASPHODELUS.

* DIGYNIA.

POLYGONUM. 7. 8.

O C T A N D R I A

* MONOGYNIA.

VACCINIUM.

ERICA.

DAPHNE.

STELLERA.

** DIGYNIA.

GENTIANA. 12.

*** TRIGYNIA.

POLYGONUM.

**** TETRAGYNIA.

ADOXA. 1.

4 MONOPETALI REGULARES.

DECANDRIA

* MONOGYNIA.

ARBUTUS.

** POLYGYNIA.

COTYLEDON.

ADOKA.

MONADELPHIA

* POLYANDRIA.

LAVATERA.

MALVA.

ALCEA.

ALTHÆA.

MONŒCIA

* PENTANDRIA.

Femina ap-
petala.

XANTHIUM. mas....

** POLYANDRIA.

JUGLANS. uterque sexus.

POTERIUM. uterque sexus.

*** SYNGENESIA.

MOMORDICA. uterque sexus.

CUCURBITA. uterque sexus.

CUCUMIS. uterque sexus.

BRYONIA. uterque sexus.

DIŒCIA

* MONANDRIA.

Femina ap-
petala.

NAJAS. mas....

** OCTANDRIA.

LAURUS. uterque sexus.

MONOPETALI

REGULARES.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

JASMINUM.

Cor. 5 - fida : *tubo* cylindrico. *Bacc.*
2 - cocca.

Fruticulus , flexuosus. *fol.* composita.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *h. m.* 5. *Le* *Officinale.*
jasmin.

* PHARM. *Jasmini* flores, oleum coctum. Extus , vis
uterina , antidystocica.

2. JASM. foliis alternis ternatis simplicibusque , *Fruticans.*
ramis angulatis. *h. m.* 6.

Jasminum luteum vulgò dictum *Bacciferum.* *mag.*

Bot. 139. *hort.* 105.

3. JASM. foliis alternis pinnatis ternatisque , ramis *Humile.*
angulatis. *h. m.* 6.

Jasminum humilius luteum. *mag.* *hort.* 105.

LIGUSTRUM.

Cor. 4 - fida : *tubo* cylindrico. *Bacc.*
4 - sperma.

Frutex. *fol.* simplex. *in flor.* racemosa
terminalis.

1. LIGUSTRUM. *h. m.* 6. *Le* *troëne.*

Ligustrum germanicum. *mag.* *Bot.* 154. *hort.* 117.

Vulgare.

P H I L L Y R E A.

Cor. 4-fida: *tubo* vix ullo. *Bacc.* 1-sperma.
Frutex. *fol.* simplex. *inflor.* glomerata
 axillaris.

Media. 1. PHILLYREA foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis. *linn. sist. nat.* 847.

Phillyrea foliis lanceolatis subintegerrimis. *h. m.* 6.

Phillyrea folio ligustri. *mag. Bot.* 202. *hort.* 159.

Angustifolia. 2. PHILLYR. foliis lineari-lanceolatis integerrimis.
h. m. 7. β .

Phillyrea angustifolia prima. *mag. Bot.* 202. *hort.* 159.

Latifolia. 3. PHYLL. foliis ovato-cordatis ferratis. *h. m.* 7.
Le filaris.

Phillyrea folio ilicis. *mag. Bot.* 202.

Phillyrea latifolia spinosa. *mag. hort.* 158.

Phillyrea folio leviter serrato. *mag. hort.* 159.

O L E A.

Cor. 4-fida: *tubo* brevi. *drup.* 1-sperma.
Arbor. *fol.* subtus incano-nitens. *inflor.*
 subracemosa axillaris.

Europæa. 1. OLEA. *h. m.* 7. *L'olivier.*

Angulosa. β . Olea media oblonga angulosa. *mag. Bot.* 189.
hort. 147.

Amygdalina. γ . Olea major angulosa amygdali forma. *ej. Bot.* 189.
hort. 147.

Craniomorpha. δ . Olea media, fructu oblongo corni figura. *Bot.* 189. *hort.* 147.

Sphærica. ϵ . Olea major subrotunda. *Bot.* 189. *hort.* 147.
 maxima.

Oblonga. ζ . Olea minor oblonga. *Bot.* 189. *hort.* 147.

Viridula. η . Olea media rotunda viridior. *Bot.* 190. *hort.* 147.

R E G U L A R E S.

7

Olea media rotunda præcox. Bot. 190. hort. 3. Præcox.

147.

Olea minor rotunda racemosa. Bot. 190. hort. 147. 1. Racemosa.

Olea minor rotunda rubro-nigricans. Bot. 190. 2. Atro-rubens.
hort. 147.

Olea minor rotunda ex rubro & nigro variegata. 3. Variegata.
Bot. 190. hort. 147.

Olea sylvestris. Bot. 189. 4. Sylvestris.

* PHARM. *Olivæ* oleum expressum. Extus & intus
vis emolliens, laxans, lubricans, obvolvans,
antidolorifica, eccoprotica, anthelmintica. *Con-*
ditæ stomachicæ. *Fex* resolvens. *Oleum* ad uncias
intus.

S Y R I N G A.

Cor. 4-fida: tubo cylindrico. *caps.* 2-lo-
cularis.

Frutex. *fol.* simplex. *in flor.* thyrsoidæ
terminalis.

1. SYRINGA foliis ovato-cordatis. h. m. 8. *Le lilac.* *Vulgaris.*

T R I A N D R I A

M O N O G Y N I A.

C R O C U S.

Cor. 6-partita æqualis. *stigmata* convoluta.

Herba. *fol.* fasciculata linearis: supernè
1 - fulcata: infernè 2-fulcata.

1. CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo *Sativus.*
longissimo. h. m. 24. *Le safran.*

Crocus vernus minor alter, flore minori ex albo
purpureo. *mag.* Bot. 81.

Crocus vernus angustifolius gemino balbo. *Bauh.*
pin. 67.

* PHARM. *Croci orientalis* stigma , pulvis , tinctura , extractum.. Vis anodina , alexiteria , exhilarans , resolvens , emmenagoga , anticterica , antiemetica , ophtalmica. *stigmata* , *pulvis* , *tinctura* ad scrup. ℥... *extractum* ad grana v.

HABITAT à la Garrigue du Terrail , à Montferrier , la Valette , la Colombiere. Floret Aprili , Februario.

I R I S.

Cal. o. *cor.* 6-partita supera : *petalis* 3 interioribus. *stigma.* 3-partito-petaloidium.

Herba. *fol.* disticha ensiformis. *fulc.* Bractææ spathæformes flores distinguentes.

* *Barbatæ.*

Germanica. 1. IRIS corollis barbatis , caule foliis longiore multifloro. *h. m.* 25. *La flambe.*

Iris vulgaris violacea five purpurea sylvestris. *mag. Bot.* 141. *hort.* 105.

* PHARM. *Ireos nostratis* radix. Intus vis diuretica ! antihydrica ! emmenagoga. Extus errhina , resolvens. *succus* ab uncia 1 ad 3.

Pumila. 2. IRIS corollis barbatis , caule foliis subæquali unifloro. *h. m.* 26.

Iris perpusilla acaulis ferme saxatilis. *mag. Bot.* 141. *hort.* 106.

Iris humilis latifolia colore violaceo. *mag. hort.* 106.

Angustifolia. 3. Iris maritima Narbonensis. *mag. Bot.* 141. *hort.* 106.

Iris angustifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.

Lutea. 4. Iris minor lutea. *Bot.* 142. *hort.* 106. & flore albo. *ibid.* 106.

Iris humilis flore luteo. *Tour.* 362.

HABITAT copiosè in saxosis citra & ultra amnem , à Grabels , ubi Martio floribus cæruleis , albis , & luteis variat.

* *Imberbes.*

3. IRIS corollis imberbibus , petalis interioribus stigmatate minoribus. *h. m.* 26. *Pseudo-acorus.*
 Iris palustris lutea sive acorus adulterinus. *mag.*
Bot. 142. *hort.* 106.
 * PHARM. *acori palustris* radix. Intus vis adstringens.
4. IRIS corollis imberbibus , petalis internis longitudine stigmatis. *h. m.* 26. *Le glayent puant.* *Fœtidissima.*
 Iris sylvestris seu xyris. *mag.* *Bot.* 142.
 Iris agria fœtida sive xyris. *mag.* *hort.* 106.

T E T R A N D R I A

M O N O G Y N I A.

P L A N T A G O.

Cor. 4 - fida reflexa. *caps.* 2 - locularis polysperma.

Herba. *fol.* simplex. *in flor.* spicata terminalis.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris , scapo tereti , *Major.*
 spica flosculis imbricatis. *h. m.* 69. *Le plantain large.*
 Plantago latifolia sinuata. *mag.* *Bot.* 205. *hort.* 160.
 Plantago latifolia tota glabra. *mag.* *Bot.* 205. *hort.* 160.
- * PHARM. *Plantaginis* radix , folia , aqua destillata , semina. Intus & extus vis adstringens , vulneraria , antiulcerosa , ophtalmica.
2. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus , spica cylindrica , scapo tereti. *h. m.* 69. *Media.*
Le plantain moyen.
 Plantago latifolia incana. *mag.* *Bot.* 303. *hort.* 160.

β. *Plantago latifolia hirsuta minor. mag. hort. 160.*

* *Vis speciei primæ.*

Lanceolata. 3. *PLANTAGO* foliis lanceolatis , spica subovata nuda , scapo angulato. *h. m. 69. Le plantain étroit.*
Plantago angustifolia major. mag. Bot. 206. hort. 160.

* *Vis speciei primæ.*

Lagopus. 4. *PLANTAGO* foliis lanceolatis , spica ovata hirsuta , scapo angulato. *h. m. 670.*
Plantago angustifolia , capitulis lagopi. mag. Bot. 206. hort. 160.

Albicans. 5. *PLANT.* foliis lineari-lanceolatis hirsutis , spica cylindrica erecta , scapo tereti foliis longiore. *h. m. 70.*

Holosteum hirsutum albicans minus. mag. Bot. 132.

Plantago angustifolia albida Monspeliensis. mag. hort. 160.

Alpina. 6. *PLANT.* foliis linearibus planis hirsutis , spica oblonga erecta. *h. m. 70.*

Maritima. 7. *PLANT.* foliis semi-cylindricis integerrimis basilatis , scapo tereti. *h. m. 70.*

Coronopus maritima major. mag. Bot. 76. hort. 63.

Subulata. 8. *PLANT.* foliis subulatis triquetris rigidis , scapo tereti. *h. m. 70.*

β. *Coronopus serpentina. mag. Bot. 79.*

Coronopus. 9. *PLANT.* foliis lineari-pinnatifidis. *h. m. 70.*

Coronopus hortensis. mag. Bot. 79.

Coronopus sive cornu cervinum vulgò spica plantaginea. mag. hort. 63.

* *Caule ramoso.*

Psyllium. 10. *PLANTAGO* caule ramoso suffruticoso , foliis integerrimis , spicis aphyllis. *h. m. 71. & foliosis. ibid. L'herbe aux puces.*

Psyllium majus supinum. mag. Bot. 214. hort. 165.

* *PHARM. Psyllii semina , mucilago. Vis obvolvens refrigerans , consolidans , ophthalmica , antidyfenterica . antibæmoptoïca , gargarismica.*

Cynops. 11. *PLANTAGO* caule ramoso herbaceo , foliis dentatis recurvatis , spicis aphyllis. *h. m. 71.*

Psyllium majus erectum. mag. Bot. 214. hort. 165.

S A N G U I S O R B A.

Cal. 2-phyllus. cor. plana. caps. inter calycem & corollam.

Herba. fol. impari-pinnata. inflor. spicata terminalis.

1. SANGUISORBA spicis ovatis. *h. m. 71. La pim- Officinalis,*
prenelle.

Pimpinella sanguisorba major. mag. Bot. 204. hort. 159.

* PHARM. *Pimpinella italica majoris* radix. Intus vis adstringens tonica, antidyfenterica.

G A L I U M.

Cor. 4-fida plana supera. sem. 2, sub-globosa.

Herba. fol. verticillata. inflor. sub-paniculata.

* *Fructu glabro.*

1. GALIUM foliis quaternis ovatis inæqualibus, *Palustre,*
caulibus diffusis. *h. m. 68. Le caille lait blanc.*

Galium palustre album. mag. Bot. 105. hort. 84.

2. GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis *Verum,*
floriferis brevioribus. *h. m. 66. Le caille lait jaune.*

Galium luteum. mag. Bot. 105. hort. 84.

* PHARM. *Galii lutei* comæ floridæ. Vis antidyfenterica, antiepileptica, lac coagulans.

3. GALIUM foliis senis lanceolatis, retrorsum serrato-aculeatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Uliginosum.*
linn. sp. pl. 106. sist. nat. 892.

HABITAT au Capouladou & à Lesperou in fossis udis, & pratis.

4. GALIUM foliis octonis linearibus subserratis pa- *Mollugo.*

tentissimis mucronatis , caule flaccido , ramis patentibus. *h. m.* 67.

Rubia sylvestris lævis. *mag. Bot.* 224.

Aparine sylvestris lævis. *mag. hort.* 19.

β. Galium album. *mag. Bot.* 104. vulgare. *hort.* 84.

Galium album vulgare. *Tour.* 115.

Mollugo montana angustifolia vel galium album latifolium. *B. pin.* 334.

Glaucum. 5. GALIUM foliis verticillatis linearibus , pedunculis dichotomis summo caule floriferis. *h. m.* 67.

Rubia montana angustifolia. *mag. Bot.* 225.

* Fructu hispido.

Rotundifolium. 6. GALIUM foliis ovatis quaternis lævibus obtusis , panicula dichotoma , seminibus hispidis. *h. m.* 67.

Aparine. 7. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris , retrorsum aculeatis , geniculis villosis , fructu hispido. *h. m.* 67. *Le grateron.*

Aparine vulgaris. *mag. Bot.* 25. *hort.* 19.

Parifense. 8. GALIUM foliis verticillatis linearibus , pedunculis bifidis , fructibus hispidis. *linn. sp. pl.* 108.

Aparine minima. *mag. Bot. app.* 291.

HABITAT in sterilibus & saxosis , à la Valette , la Colombiere , & à Gramont.

Copiosius cum flore vidimus æstate à Lamalou inter muscos.

A S P E R U L A.

Cor. tubulosa supera. *sem.* 2 , globosa.

Herba. fol. verticillata. *in flor.* fasciculata terminalis.

Odorata. 1. ASPERULA foliis octonis , fasciculis pedunculatis. *h. m.* 65.

*PHARM. *Matrisylvæ* herba. Vis diluens, diuretica , antihexanthematica.

HABITAT à Lamalou , & à Lesperou.

Arvensis. 2. ASPERULA foliis senis , floribus sessilibus aggregatis terminalibus. *h. m.* 65.

Rubia cærulea elatior vel erectior. *mag. Bot.* 224.

Aparine cærulea elatior. *mag. hort.* 19.

3. ASPERULA foliis quaternis ovato-lanceolatis, *Taurina.*
 floribus fasciculatis terminalibus. *h. m.* 65.

Aparine latifolia lævis. *mag. hort.* 19.

4. ASPERULA foliis linearibus, inferioribus senis, *Tinctoria.*
 intermediis quaternis, caule flaccido, floribus
 plerisque trifidis. *h. m.* 66.

5. ASPERULA foliis inferioribus senis, summis *Cynanchica.*
 quaternis: alternis minoribus, floribus 4-fidis.
h. m. 66.

Rubia cynanchica. *mag. Bot.* 225.

Aparine foliis gramineis. *mag. hort.* 19.

S H E R A R D I A.

Cor. tubulosa supera. *sem.* 2, tridentata.

Herba. fol. verticillata. *fulc.* Bractea ro-
 tata involucriformis flores aggregatos
 sustinens.

1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus *Arvensis.*
 terminalibus. *h. m.* 64.

Rubia parva, flore cæruleo se spargens. *mag.*
Bot. 224.

Aparine pumila supina flore cæruleo. *mag. hort.* 19.

R U B I A.

Cor. campanulata supera. *sem.* 2, Baccata.

Herba. fol. verticillata. *rad.* stolonifera.
in flor. dichotoma.

1. RUBIA foliis senis. *h. m.* 68. *La garence.* *Tinctorum.*

Rubia sylvestris Monspessulana major. *mag. Bot.*
 224. *hort.* 175.

* PHARM. *Rubia tinctorum* radix. Intus vis adstrin-
 gens, diuretica, emmenagoga, antirachitica.

C R U C I A N E L L A.

Cor. tubulosa supera. *cal.* 2 - phyllus
inferus. *sem.* 2 , linearia inter calycem
& corollam.

Herba. *fol.* verticillata. *inflor.* spicata
terminalis.

Angustifolia. 1. CRUCIANELLA erecta , foliis linearibus senis.
h. m. 68.

Rubeola angustifolia spicata. mag. Bot. 225. *hort.*
175.

Latifolia. 2. CRUCIANELLA procumbens , foliis quaternis
lanceolatis. *h. m.* 68.

Rubia latifolia spicata. mag. hort. 175.

Monspeliaca. 3. CRUCIANELLA procumbens , foliis quaternis
ovatis , rameis subquinatis linearibus. *linn. sist.*
nat. p. 893.

Crucianella repens , foliis senis , spicis longis.
h. m. 68.

Rubia spicata repens. mag. Bot. 225.

Rubeola spicata repens. mag. hort. 175.

HABITAT in saxosis à *Masuri*, & au pont de *Ville-*
neuve.

S C A B I O S A.

Cal. recept. inflor. fol. vide classem 2^{am}.

Tetrand. monogyn.

Cor. 4 - fida.

Leucantha. 6. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus ;
squamis calycinis ovatis obtusis. *h. m.* 61.

Scabiosa montana calidarum regionum. mag. Bot.
231. *hort.* 180.

Succisa. 7. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus ,
caule simplici , ramis approximatis , foliis lan-
ceolato-ovatis. *h. m.* 62. *La scabieuse des bois ,*
ou la succise.

Succisa sive morsus diaboli. *mag. Bot.* 247.

Scabiosa folio integro. *mag. hort.* 180.

*PHARM. *Morsus diaboli vel succisæ* radix, herba.
Vis alexiteria, vulneraria, antianginosa, scabiosæ succedanea.

8. SCABIOSA corollulis æqualibus quadrifidis, trifidisque, foliis caulinis sub 3 pinnatis. *h. m.* 62.
Scabiosa capitulo globofo, foliis in tenuissimas lacinias divis. *mag. Bot.* 231. *hort.* 170.

Gramuntiana

C O N V A L L A R I A.

Cal. Bacc. caul. vide ejusdem classeos
Hexand. monogyniam.

Cor. 4-fida rotata. *fol.* petiolata. *inflor.*
racemosa.

5. CONVALLARIA caule folioso, foliis cordatis petiolatis. *h. m.* 177.

Bifolia

G E N T I A N A.

Casp. caul. fol. vide ejusdem classeos
Pentand. digyniam.

Cal. & Cor. 4-fida.

9. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. *h. m.* 129.

Campestris

Gentiana verna minor. *mag. hort.* 85.

10. GENTIANA corollulis imberbibus quadrifidis verticillatis sessilibus. *h. m.* 129.

Cruciata

11. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis. *linn. sp.* 231.

Ciliata

HABITAT à *Lesperou*. Floret Augusto & Septembri.



T E T R A N D R I A

D I G Y N I A.

C U S C U T A.

Cal. 4-partitus. *cor.* 4-fida ovata. *caps.*
2 locul. circumscissa.

Cotyl. o. *fol.* o. *rad.* o. *herba* parasitica,
filamentosa.

Nota. Semina sata emittunt cauliculum filiformem, volubilem, cotyledonibus, foliis & radicibus destitutum; ubi autem pars hujus superior, plantæ vicinæ cuilibet ita adhæsit ut ex illa nutrimentum hauriat, tunc pars inferior marcescit, perit. Imo si corpori exsucco, uti petræ, adhæreat, tota perit.

Europæa.

1. CUSCUTA floribus sessilibus. *h. m.* 74. *La cuscute, l'épithyme.*

Cuscuta major. mag. Bot. 81. *hort.* 65.

Cuscuta minor sive epithymum. mag. Bot. 82. *hort.* 65.

* PHARM. *Cuscutæ, epithymi herba.* Vis dubia, aperiens, antimelancholica, antihypochondriaca ex Tournefortio.

T E T R A N D R I A

T E T R A G Y N I A.

I L E X.

Cal. 4-dentatus. *cor.* rotata. *stil.* o. *Bacc.*
4-sperma.

Arbor. fol. simplex, marginibus cartilagineo-callosa.

Aquifolium.

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *h. m.* 75. *Le houx.*
Aquifolium vulgò. mag. Bot. 6.

Aquifolium

Aquifolium sive *agrifolium* vulgò. *mag. hort.* 21.

Obs. Variat foliis integerrimis, apice tantum spinosis.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

CRUCIANELLA.

Cal. sem. caul. fol. fulc. vide ejusd. classeos *Tetrand. 2-gyniam.*

Cor. 5-fida.

4. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis, spicis interruptis. *h. m.* 68.

Maritima

Rubia maritima. mag. Bot. 226. *Rubeola. ejusd. hort.* 175.

Rubia maritima aspera. mag. Bot. 226.

* GYMNOTETRASPERMÆ.

HELIOTROPIUM.

Cor. infundibuliformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce clausâ fornicibus.

Herba. inflor. spicata suboppositifolia: spicæ pars florifera recurva: fructifera stricta.

1. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis plicatis tomentosis, spicis solitariis. *Linn. sist. nat. pag.* 913.

Supinum

HABITAT in herbidis, à Valene & au Capouladou secus fluvium.

Procumbit, & heliotropio vulgari multò ramosius.

2. HELIOTROPIUM foliis ovatis petiolatis, caule erecto. *h. m.* 78. *L'heliotrope ou l'herbe aux verrues.*

Europæum

Heliotropium majus Dioscoridis. *mag. Bot.* 125. *hort.*

* PHARM. *Heliotropii* herba, succus. Extus vis abstergens, antiulcerosa antiherpetica, antiveru-
ruosa.

M Y O S O T I S.

Cor. Hypocrateriformis, 5-fida: lobis emarginatis fauce clausâ fornicibus.

Herba. inflor. racemosa terminalis: racemi pars florifera recurva: fructifera stricta.

- Scorpioides.* 1. MYOSOTIS seminibus nudis, foliorum apicibus callosis. *h. m.* 79. *L'oreille de souris.*
- Glabra.* β. *Echium scorpioides palustre. mag. Bot.* 88.
Lithospermum palustre minus. mag. hort. 121.
- Hirsuta.* γ. *Echium scorpioides arvense. mag. Bot.* 88.
Lithospermum arvense minus. mag. hort. 121.
- Lappula.* 2. MYOSOT. seminum aculeis triglochidibus, foliis pilosis lanceolatis. *h. m.* 79.
Cynoglossum medium & minus. mag. Bot. 79. *hort.* 67.
- Apula.* 3. MYOSOTIS seminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. *h. m.* 79.
Anchusa lutea minima. mag. Bot. 19. *hort.* 14.
HABITAT copiosissimè in luco, en allant à Perauls.

L I T H O S P E R M U M.

Cal. 5-partitus. *Cor.* infundibuliformis: fauce nudâ.

Herba & frutex; ramis floriferis bifidis.

- Officinale.* 1. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calicem vix superantibus, foliis lanceolatis. *h. m.* 80. *Le gremil.*
Lithospermum sive milium solis. mag. Bot. 163. *hort.* 122.

HELIOTROPIMUM · *supinum*. linn.





* PHARM. *Lithospermi* semina. Intus vis absorbens, adstringens, diuretica? mucosa è renibus everrens?

2. LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix calyces superantibus. *h. m.* 80. *Arvense.*

Lithospermum nigrum flore albo, semine echii. *mag. Bot.* 164.

Anchusa angustifolia lithospermi folio flore albo. *mag. hort.* 14.

3. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. *h. m.* 80. *Purpureo-ceruleum.*

Lithospermum repens majus. *mag. Bot.* 163.

Anchusa latifolia, flore purpureo. *mag. hort.* 14.

4. LITHOSPERMUM staminibus corollam æquantibus. *h. m.* 80. *Fruticosum.*

Anchusa lignosior angustifolia. *mag. Bot.* 18. *hort.* 14.

A N C H U S A.

Cor. infundibuliformis: tubo basi prismatico: fauce fornicatâ. *sem.* oblonga.

Herba. inflor. spicata secunda terminalis.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis. *h. m.* 81. *La buglosse.* *Officinalis.*

Buglossum angustifolium majus. *mag. Bot.* 40. *hort.* 35.

* PHARM. *Buglossi* radix, herba, succus, flores. Vis eadem ac borraginis.

2. ANCHUSA subtomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Linn. sp. pl. edit.* 22. pag. 192. *L'orcanette.* *Tinctoria.*

Lithospermum tinctorium, villosum, caulibus procumbentibus simplicissimis. *h. m.* 80.

Anchusa monspeliaca. *mag. Bot.* 18.

Anchusa puniceis floribus. *mag. hort.* 14.

P U L M O N A R I A.

Cor. infundibuliformis: fauce perviâ. *cal.* prismatico-5-gonus.

Herba. fol. scabra sessilis. inflor. terminalis congesta.

Officinalis.

1. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *h. m. 82. La pulmonaire.*

* PHARM. *Pulmonaria maculata* herba, syrupus. Vis vulneraria consolidans, demulcens, bechica, antiphtyfica... Datur in ptisanis jusculis... syrupus ad unc. 11.

HABITAT in fagetis à Lamalou, à l'Esperou, au Vigan.

C Y N O G L O S S U M.

Cor. infundibuliformis. fauce fornicatâ. sem. depressa, interiori tantum latere stylo affixa.

Herba. fol. mollis. inflor. secunda subracemosa.

Officinale.

1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis sessilibus tomentosis. *h. m. 81. Le cynoglosse.*

Montanum.

β. Cynoglossum majus vulgare. *mag. Bot. 83. hort. 67. Linn. demonstr. plant. & amen. acad. 3. pag. 402.*
HABITAT β. in declivibus au Capouladou, & à Lamalou.

* PHARM. *Cynoglossi* radix, herba. Intus vis adstringens subnarcotica; extus resolvens, antiulcerosa, antiphtiriaca. Intus radix decocta ad usque unc. 1. folia verò ad usque man. 1... * *pillule cynoglossi* à gran. iv ad x.

Apenninum.

2. CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquantibus. *h. m. 82.*

Cynoglossum montanum maximum. mag. hort. 67.

Cynoglossum folio virenti. mag. Bot. app. 294.

Cynoglossum sempervirens. Baub. pin. 257. mag. hort. 67.

Cynoglossum montanum virente folio, flore majori. Tour. 140. & minori. ibidem.

3. CYNOGLOSSUM foliis tomentosis incanis spatulatis semiamplexicaulibus. *h. m.* 82.
Cynoglossum creticum argenteo angusto folio.
mag. Bot. 83. *hort.* 67.

Cheirifolium

S Y M P H Y T U M.

Cor. limbus tubulato-ventricosus : *fauce*
radiis 5-tubulatis clausâ. *stil.* calycibus
longior.

Herba. *fol.* decurrens. *in flor.* congesta
terminalis.

1. SYMPHYTUM foliis omnibus alternis. *h. m.* 83. *Officinale.*
La consoude.

Symphytum consolida major. *mag. Bot.* 247. mas
& fœmina. *hort.* 190.

* PHARM. *Consolidæ majoris* radix, herba, flores,
syrupus. Extus & intus vis glutinans, vulneraria,
obvolvens, adstringens, antihæmoptoïca,
antidysenterica, ischæma, ... ab unc. ꝑ. ad
unc. 2, in decocto.

2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis. *h. m.* 83. *Tuberosum.*
Symphytum majus tuberosâ radice. *mag. Bot.* 248.
hort. 191.

C E R I N T H E.

Cor. limbus tubulato-ventricosus : *fauce*
nudâ. *sem.* 2, ossæ bilocularia.

Herba, scabra. *in flor.* laterifolia solitaria
pedunculata. *fol.* scabra alterna.

1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 194.
h. m. 83. *Le melinet.* *Major.*

HABITAT à Pezenas, in arvis circa urbem.

Cor. limbus tubulato-ventricosus : *fauce*
nudâ. *sem.* 4.

Herba pilis rigidis exasperata. *inflor.* la-
terifolia solitaria pedunculata. *fol.* con-
ferta sparsa hispida.

Echioides.

1. ONOSMA foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. *Linn. sp. pl. edit. 2^a. pag. 196.*

Cerithe, echioides, foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis. *h. m. 84.*

B O R R A G O.

Cor. rotata : *fauce* clausâ, radiis 5 - fu-
bulatis.

Herba. inflor. laterifolia subracemosa.

Officinalis.

1. BORRAGO foliis omnibus alternis, caulibus pa-
tentibus. *h. m. 84. La bourrache.*

Borrigo floribus cæruleis, & albis. mag. hort. 34.

* PHARM. *Borraginis* herba, succus, flores. Intus
vis expectorans incidens, antipleuritica, anti-
peripneumonica... nitro scatet.

A S P E R U G O.

Cal. seminifer compressus, lamellis plano-
parallelis.

Herba. inflor. axillaris subsolitaria sub-
sessilis.

Procumbens.

1. ASPERUGO calycibus fructiferis reflexis cauli ap-
pressis. *h. m. 85.*

Buglossum sylvestre caulibus procumbentibus. *mag.*
Bot. 41.

Buglossoides caulibus procumbentibus. *mag. hort. 35.*

** ANGIOSPERMÆ.

A N D R O S A C E.

Cor. Hypocrat. infera : *fauce* glandulosâ.
caps. 1 - locularis.

Herba. inflor. umbellata simplex , ter-
 minans *scapum*.

1. ANDROSACE perianthiis maximis. *h. m.* 87. *Maxima.*
 Androsace altera Mathioli. *mag. hort.* 14. *nov. char.*

222.

2. ANDROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris ,
 perianthiis angulatis corolla brevioribus. *h. m.* 87. *Septentrio-*

3. ANDROSACE foliis linearibus glabris , umbella *Lattea.*
 involucris multoties longiore. *h. m.* 87.

4. ANDROSACE foliis subulatis glabris , umbella *Carnea.*
 involucris brevior. *h. m.* 88.

P R I M U L A.

Cor. infundibul. infera : *fauce* perviâ.
caps. 1 - locularis.

Herba. inflor. umbellata terminans sca-
 pum.

1. PRIMULA foliis dentatis rugosis. *h. m.* 88. *La Officinalis.*
prime-vere.

Primula veris caulifera pallido flore vix odoro.
mag. Bot. 213.

Primulæ veris species omnes. *mag. hort.* 164.

* PHARM. *Primulæ veris* radix , herba , flores ,
 conserva , aqua.

Vis subanodina , nervina , cardiaca , resolvens ,
 antiparesica. *flor.* antivertiginosi. *rad.* antice-
 phalæica.

2. PRIMULA foliis serratis glabris. *h. m.* 88. *L'oreille Auricula.*
d'ours.

Obs. hujus & prioris innumeræ in hortis varietates.
 Utraque variat calycibus & corollis 8-fidis ,
 8-andris.

- Ferinosa.* 3. PRIMULA foliis crenatis glabris. *h. m.* 88.
Vitaliana. 4. PRIMULA foliis linearibus integerrimis, floribus sessilibus. *h. m.* 89.
Integrifolia. 5. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis. *h. m.* 89.

C Y C L A M E N.

Cor. rotata reflexa infera. *caps.* baccam fovens.

Herba. *scapus* 1-florus: florifer spiralis: fructifer convolutus.

- Europæum.* 1. CYCLAMEN corolla retroflexa. *h. m.* 89. *Le pain de pourceau.*

Cyclamen byzantinum. *mag. Bot.* 82. *hort.* 66. & varietates.

* PHARM. *Cyclaminis radix.* *Arthanitæ* unguentum. Intus vis minus tuta, drastica, emmenagoga. Extus tutior, resolvens, antischirrofa, cathartica, emmenagoga, anthelmintica.

S A M O L U S.

Cor. rotata supera. *stigm.* capitatum. *stam.* munita squamulis corollæ.

Herba. *fol.* alterna. *in flor.* racemosa terminalis.

- Valerandi.* 1. SAMOLUS. *h. m.* *Le mouron d'eau.*

Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. *mag. Bot.* 18.

Samolus valerandi. *mag. hort.* 178.

C A M P A N U L A.

Cor. campanulata. *filam.* basi dilatata. *stigm.* 3-fidum.

Herba. *fulc.* glandulæ ad margines foliorum... *lact.* alba sæpius.

Obs. Variat calycibus, corollisque 6-fidis, hexandris.

* *Foliis lævioribus angustioribus.*

1. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, *Rotundifolia.*
caulinis linearibus. *h. m.* 96.
- β. Campanula alpina linifolia cærulea. *mag. Bot.*
47. *icon.* 46.
- γ. Campanula alpina rotundifolia minor. *mag. hort.*
29.
- δ. Campanula rotundifolia minor vulgaris. *mag. hort.*
29.
2. CAMPAN. foliis undulatis, radicalibus lanceola- *Rapunculus.*
to-ovalibus, panicula coarctata. *h. m.* 96. *Le*
raiponce.
Rapunculus esculentus. *mag. Bot.* 220.
Campanula radice esculentâ, flore cæruleo. *mag.*
hort. 29.
3. CAMPANULA foliis radicalibus obovatis, cau- *Persicifolia.*
linis lanceolato-linearibus subserratis, sessilibus
remotis. *h. m.* 97.
Rapunculus persicifolius magno flore. *mag. Bot.*
220.
Campanula persicifolia. *mag. hort.* 29.

** *Foliis scabris latioribus.*

4. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, *Trachelium.*
calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *h. m.* 97.
Campanula vulgarior foliis urticæ, major &
asperior. *mag. Bot.* 45. *hort.* 39.
5. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus *Glomerata.*
sessilibus, capitulo terminali. *h. m.* 97.
Campanula pratensis, flore conglomerato. *mag.*
Bot. 45. *hort.* 39.
6. CAMPANULA capsulis 5-locularibus tectis, ca- *Medium.*
lycum sinubus reflexis. *h. m.* 96.
Campanula foliis echii, floribus villosis. *mag.*
Bot. 45. *hort.* 39.
Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *mag.*
hort. 38.

*** *Caule subdiviso.*

Speculum. 7. CAMPANULA caule diffuso ramosissimo, foliis sessilibus utrinque dentatis. *h. m.* 98.

Onobrychis arvensis, seu *campanula arvensis erecta*. *mag. Bot.* 45.

Campanula arvensis erecta. *mag. hort.* 39.

Hybrida. 8. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corollâ longioribus, capsulis prismaticis. *Linn. sp. pl.* 168.

HABITAT in arvis, à *Aniane, Villemagne, Viols.*
Affinis priori.

Erinus. 9. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis amplexicaulibus dentatis, floribus sessilibus aggregatis. *h. m.* 98.

Rapunculus minor foliis incis. *mag. Bot.* 220.

Campanula minor annua, foliis incis. *mag. hort.* 39.

Hederacea. 10. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Linn. sp.* 169.

Campanula cymbalariae folio vel hederaceo. *Tour.* 112. *mag. hort.* 39.

HABITAT in arvis, à *Montpeyrour.*

P H Y T E U M A.

Cor. rotata, 5-partita : laciniis linearibus. *stigm.* 3-fidum.

Herba. inflor. terminalis. *fulc.* bractearum
setacearum flosculis interjectarum.

Hemisphaerica 1. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis linearibus integerrimis. *h. m.* 99.

Orbicularis. 2. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis, radicalibus cordatis. *h. m.* 99.

Spicata. 3. PHYTEUMA spicâ oblongâ, capsulis 2-locularibus, foliis radicalibus cordatis. *h. m.* 99.

Rapunculus spicatus sive comosus caeruleus. *mag. Bot.* 220. *hort.* 172. & flore albo. *ibid.*

4. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis *Comosa.*
dentatis, radicalibus cordatis. *h. m.* 100.

P L U M B A G O.

Cor. infundibul. infera. *stam.* squamis
basin corollæ cludentibus inserta.
stigm. 5-fidum. *sem.* 1, oblongum tu-
nicatum.

Herba. fulc. glandulæ supra calyces pe-
dicellatæ glutinosæ.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus ciliatis, basi *Europæa.*
angustioribus. *h. m.* 92. *La dentelaire.*

Lepidium dentillaria dictum. *mag. Bot.* 135.

Plumbago quorundam *Clusii. mag. hort.* 160.

* PHARM. *Dentariæ* radix. Extus vis caustica,
antiodontalgica.

C O N V O L V U L U S.

Cor. campanulata plicata. *stigm.* 2. *caps.*
2-locularis loculis 2-spermis...calycis
foliola (sæpe) inæqualia.

Herba. inflor. axillaris pedunculata.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acu- *Arvensis.*
tis, pedunculis trifloris. *h. m.* 93. *Le petit liseron.*

Convolvulus minor arvensis. mag. Bot. 74. *hort.*
61. flore albo. *ibid.*

* PHARM. *Convolvuli minoris* herba. Extus vis re-
solvens, subanodina.

2. CONVOLVULUS foliis sagittatis posticè tran- *Sepium.*
catis, pedunculis unifloris. *h. m.* 93. *Le grand*
liseron.

Convolvulus major albus. mag. Bot. 73. *hort.* 61.

Convolvulus major albus maritimus, crassiori & β. Maritimus.
auriculato folio. mag. Bot. 73.

* PHARM. *Convolvuli majoris* herba. Extus vis eadem prioris.

Althæoides.

3. CONVOLVULUS foliis palmatis cordatis sericeis ; lobis repandis , pedunculis bifloris. *h. m.*

93.

Convolvulus peregrinus pulcher folio *betonicæ*.
mag. Bot. 74.

Convolvulus argenteus althææ folio. *mag. hort. 61.*

** *Caule prostrato nec volubili.*

Cneorum.

4. CONVOLVULUS foliis lanceolatis obtusis sericeis. *h. m. 94.*

Convolvulus spicæfolius argenteus radice repente.
mag. Bot. 74. hort. 62.

Cantabrica.

5. CONVOLVULUS foliis lineari-lanceolatis acutis , caule ramoso recto , pedunculis bifloris.
h. m. 94.

Convolvulus minimus spicæfolius , vel *stæchadi citrinæ* affinis aut *linariæ* folio. *mag. Bot. 74. hort. 62.*

Soldanella.

6. CONVOLVULUS foliis reniformibus , pedunculis unifloris. *h. m. 94. La soldanelle ou chou marin.*

Soldanella maritima minor. *mag. Bot. 244.*

Convolvulus maritimus nostras. *mag. hort. 61.*

* PHARM. *Soldanellæ* herba. Vis drastica , hydragoga , antihydrica. *pulvis* à drachm. ꝯ. ad drachm. i. *succus* ad unc. ꝯ. *folia* ad man. i. in jusclo.

M E N I A N T H E S.

Cor. rotata hirsuta. stigm. 2-fidum. caps. 2-locularis.

Herba , immerfa. *fol. natans. inflor. emerfa racemosa vel solitaria.*

Trifoliata.

1. MENIANTHES foliis ternatis. *h. m. 91. Le trèfle d'eau.*

* PHARM. *Trifolii aquatici* herba , *succus.* Vis

roborans, saponacea, diuretica antihydrica,
antiscorbutica, antipodagrica.

HABITAT circa Nemausum, ubi observavit illam
Clar. Seguierus.

2. MENIANTHES foliis cordatis integerrimis. *Linn. Nymphoides.*
sp. 145.

Nymphæa minor lutea, flore fimbriato. *mag. Bot.*
302.

Nymphoides aquis innatans. *mag. hort. 145.*

HABITAT in fossis inundatis cum utricularia; à
Lattes ad lævam, & eodem tempore floret:
pedunculi uniflori, solitarii, aut geminati, sæpe
aggregati.

H O T T O N I A.

Cor. Hypocrat. *stam.* tubo corollæ im-
posita. *stigm.* globosum. *caps.* 1-loctu-
laris.

Herba immersa. *fol.* alterna pinnata.
in flor. emersa, verticillato-racemosa
terminans scapum.

1. HOTTONIA pedunculis verticillato-multifloris. *Palustris.*
Linn. sp. 145.

HABITAT in paludibus *au Caila*. Floret Junio, Ju-
lioque.

A N A G A L L I S.

Cor. rotata. *stigm.* capitatum. *caps.* 1-lo-
cularis, circumscissa.

Herba 4-gona. *fol.* opposita sessilis inte-
gerrima.

1. ANAGALLIS foliis indivisis, caule procumbente. *Arvensis.*
h. m. 93. Le mouron.

Anagallis phæniceo flore. *mag. Bot. 17. mas. β. Phænicea.*
hort. 14.

Cærulea. 2. *Anagallis cæruleo flore. mag. Bot. 17. fæmina. hort. 14.*

* PHARM. *Anagallidis herba, succus. Vis cephalica, anticonvulsiva vulneraria.... Variat foliis summis ternis.*

LYSIMACHIA.

Cor. rotata. stigm. obtusum. caps. mucronata 10-valvis.

Herba. fol. opposita simplex. inflor. incerta.

* *Floribus terminalibus.*

Vulgaris. 1. *LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus. h. m. 90. La corneille ou chassébosse.*

Lyfimachia lutea major. mag. Bot. 172. hort. 128.

* PHARM. *Pellibossæ herba. Vis astringens, vulneraria.*

** *Floribus axillaribus.*

Linum stellatum. 2. *LYSIMACHIA foliis subulatis, pedunculis folio brevioribus, caule erecto ramosissimo. h. m. 91.*

Linum minimum stellatum. mag. Bot. 163. icon. 162. hort. 122.

HABITAT copiosissimè in sterilibus, & herbidis, à Selleneneuve.

Nemorum. 3. *LYSIMACHIA foliis orbiculatis acuminatis sessilibus, pedunculis folio duplo longioribus, caule procumbente. h. m. 91.*

Anagallis lutea nemorum. mag. hort. 14.

Nummularia. 4. *LYSIMACHIA foliis orbiculatis obtusis subpetiolatis, pedunculis longitudine foliorum, caule repente. h. m. 91. L'herbe aux écus ou la nummulaire.*

Nummularia major lutea. mag. Bot. 187. hort. 144.

* PHARM. *Nummulariæ herba. Vis saponacea, subastringens, ischæma vulneraria, antileucorrhœica.*

5. LYSIMACHIA foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. *h. m.* 91. *Tenella.*
 Nummularia minor purpurascente flore. *mag. Bot.*
 187. *hort.* 144.

V I N C A.

Cor. Hypocrater. contorta. *stigm.* alterum altero impositum. *folliculi* 2 - erecti.
Herba suffruticosa flexuosa. *fol.* enervia opposita integerrima.

1. VINCA floribus pedunculatis solitariis, nectariis *Major.*
 globosis. *h. m.* 119. *La pervanche.*
 Clematis daphnoides major. *mag. Bot.* 70. *hort.*
 58. flore albo, variegato. *ibid.*
 * PHARM. *Vincæ pervinæ* herba. Intus vis adstringens. Extus sophisticans, gargarismica.

D A T U R A.

Cal. tubulosus angulatus deciduus. *cor.* infundibul. plicata. *caps.* 2-locularis, 4-valvis.
Herba. inflor. interfoliacea solitaria. *fulc.* spinulæ capsulares.

1. DATURA pericarpis spinosis ovatis erectis. *h. m.* *Stramonium*
 104. *L'endormie ou le stramonium.*
 Solanum fætidum, pomo spinoso, flore albo. *mag. Bot.* 243.
 Stramonium seu datura major fætida, pomo spinoso oblongo. *mag. hort.* 190.
 * PHARM. *Stramonii* folia, semina. Intus vis inebrians, phantastica, perniciofa; extus stupefactiva, emolliens, subresolvens, antihemorroidalis, anticancrofa, antiulcerosa.

A T R O P A.

Cor. campanulata. *stam.* distantia incurvata. *bacc.* globosa 2-locularis.

Herba. inflor. interfoliacea solitaria. *fructus* nudi.

Belladonna.

1. ATROPA foliis geminatis, calycibus monocarpis, caule erecto. *h. m.* 107. *La belladonne.*

Solanum somniferum & lethale. *mag. Bot.* 243.

Solanis affinis belladonna dicta. *mag. hort.* 186.

* PHARM. *Belladonna* folia, baccæ, aqua. Intus vis vertiginosa, phantastica, paralytica, anodina, narcotica, perniciofa nisi cautissimè agatur; extus anodina, resolvens, faciei rubori, hemorrhoidum phlogosi, cacoethe adversa, anticarcinomatosa †... Contra carcinoma intus datur quâlibet vice cyathus infusi foliorum belladonnæ exsiccatorum ad scrup. i. in aq. lib. v.

Obs. frequens à l'Esperou, ubi variat floribus 6-fidis dodecandris.

S O L A N U M.

Cor. rotata. *antheræ* subcoalitæ, apice poro gemino dehiscente. *bacc.* 2-locularis.

Frutex & *herba. inflor.* caulina subracemosa, supra axillaris.

* *Inermia.*

Dulcamara.

1. SOLANUM caule inermi flexuoso frutescente, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *h. m.* 108. *La douce amere.*

Solanum scandens seu *dulcamara.* *mag. Bot.* 243. *hort.* 186.

* PHARM. *Dulcamara* stipites. Vis diluens, mundificans, diuretica, pellens, antiicterica, rheumatismo,

matismo, pleuritidi, asthma aduersa *ex Linnaeo.*

Stipitum unc. 2 in aq. comm. pint. 2 coctæ.

2. SOLANUM foliis pinnatis, foliolis integerrimis: *Tuberosum.*
 impari maximo. *h. m.* 109. *Le taupinambour.*

Solanum tuberosum esculentum. *mag. hort.* 186.

3. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis *Nigrum.*
 dentato-angulatis, umbellis nutantibus. *h. m.*
 109. *La morelle.*

Solanum officinarum baccis rubris. *mag. Bot.* 243.
hort. 186.

- β. *Solanum officinarum* baccis luteo-virescentibus.
mag. hort. 186.

* PHARM. *Solani* herba, succus, aqua. Extus vis
 anodina, repellens, antiphlogistica, anticar-
 cinomatosa, antiproctalgica.

** *Spinosa.*

4. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis *Melongena.*
 tomentosis nigris, calycibus spinosis. *h. m.* 110.
L'aubergine.

Solanum pomiferum fructu oblongo. *mag. hort.*
 187. albo. *ibid.*

- β. *Solanum pomiferum* fructu incurvo. *mag. hort.*
 187.

- γ. *Solanum pomiferum* fructu aculeato. *mag. hort.*
 177.

C A P S I C U M.

Cor. rotata. *antheræ.* conniventes im-
 perforatæ. *bacc.* exsucca.

Herba. inflor. solitaria, vaga ut in
priori.

1. CAPSICUM caule herbaceo, pedunculis uniflo- *Annuum.*
 ris. *h. m.* 111. *Le corail des jardins.*

Capicum majus vulgatius. *mag. hort.* 41.

* PHARM. *Piperis indici* fructus. Vis acerrima,
 tussiva, orexica, subinflammatoria.

OBS. In hortis variat (ut *melongena*) fructu oblongo

aut sphaerico, rubro, flavo, aut caeruleo;
erecto aut propendente. *Tour. mag. hort.* 41.

L Y C I U M.

Cor. tubulosa : *fauce* clausâ filamentis
barbatis. *bacc.* 2-locularis.

Frutex. *fol.* carnosâ integerrima. *fulc.*
aculei stipulares.

Europaum.

1. LYCIUM foliis cuneiformibus. *h. m.* 111.

Rhamnus cortice albo monspeliensis. *mag. Bot.*
221. *hort.* 172.

Obs. Pedunculi axillares plures, uniflori, æquales.

P E N T A N D R I A

D I G Y N I A.

* O P P O S I T I F O L I A.

G E N T I A N A.

Cor. tubulosa indeterminata. *caps.* 2-val-
vis, 1-locularis : *receptaculis* 2-longi-
tudinalibus.

Herba, angulata. *fol.* sessilis. *inflor.* in-
determinata.

* *Corollis* subcampaniformibus.

Lutea. 1. GENTIANA corollis quinquesidis rotatis verticil-
latis, calycibus spathaceis. *h. m.* 108. *La gen-
tiane.*

Gentiana major lutea. *mag. hort.* 85.

* *PHARM.* *Gentianæ* radix, extractum. *Vis* tonica,
stomachica, antiicterica anthelmintica, antica-
chectica, febribus intermittentibus adversa. In
substan. à scrup. 1. ad drach. 1. extract. à gr.
x ad scrup. 1.

2. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. *h. m.* 128. *Asclepiadea.*
3. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus verticillatis, calycibus subsphataceis. *Linn. sp. pl.* 227. *Purpurea.*
 HABITAT in pascuis humidis, *entre l'Espinoise & Lamalou.*
4. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus punctatis, calycibus quinquedentatis. *Linn. sp.* 227. *Punctata.*
 HABITAT cum priori, & à l'Esperou.
5. GENTIANA corolla quinquefida campanulata caulem excedente. *Linn. sp. pl.* 228. *Acaulis.*
Gentiana alpina magno flore. mag. hort. 85.
 HABITAT cum priori. Variat foliis latioribus, angustioribusque.

* * *Corollis infundibuliformibus.*

6. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule ramoso dichotomo, floribus sessilibus. *h. m.* 129. *La petite centaurée.* *Centaurium.*
Centaurium minus. mag. Bot. 57. *hort.* 49. & flore purpureo; & albo. *ibid.*
6. *Centaurium minimum ramosum. mag. Bot.* 57. *purpureum. hort.* 49.
- * PHARM. *Centaurii minoris* herba, extractum, flores. Vis tonica, stomachica, anticachectica, antiicterica, antitertianaria. In subst. à scrup. 1 ad drach. 1. extractum à gran. 10 ad scrup. 1.
7. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Pumila.*
 Caule simplicissimo, floribus terminalibus sub- β . *Biflora.*
ternis: intermedio sessili.
Centaurium pusillum luteum. mag. Bot. 58. *hort.* 59.
Centaurium luteum novum. col. ep. 78. *ic.* 77. *bona.*

Centaurium luteum pusillum non perfoliatum.

B. pin. 278. mag. Bot. 58. ejusd. hort. 49.

HABITAT ultra pagum *Perauls* ad dexteram, in sylva dicta *lou bos de Latour*, ubi copiosè florentem Maio vidimus. *Caulis* palmaris, rarò altior, acutè tetragonus, apice dichotomus. *Folia* uninervia, sæpius ovalia, nec ovato-lanceolata ut in gent. cent. *Pedunculi* crassi teretes semiunciales. *Calyces* acutè quinquangulares, foliolis subulatis longitudine tubi corollæ. *Corollæ* flavæ unciales. *Capsulæ* cylindricæ paulò longiores. *Calyces* persistentes à corollis difficilè separabiles. β. caule donatur ferè palmari apice bifloro: altero terminali: altero laterali; interdum bifido, triflorove: floribus lateralibus æqualiter pedunculatis: intermedio sessili.

Spicata.

8. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus sessilibus alternis. *Linn. sist. nat. tom. 2. 952.*

Centaurium minus spicatum album. mag. Bot. 59. hort. 49. rubrum. ibid.

HABITAT cum priori & in maritimis herbidis. Occurrit frequens à l'Esperou.

C Y N A N C H U M.

Cor. rotata contorta. nectar. cylindricum. 5-dentatum. folliculi 2.

Herba volubilis. fol. petiolata. inflor. cymosa. lactesc. alba.

Monspeliacum.

1. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis reniformicordatis acutis. *h. m. 121. La scammonée de Montpellier.*

Scammonia monspeliaca foliis rotundioribus. mag. Bot. 232.

Apocynum scammonæ facie monspeliacum foliis rotundioribus. mag. hort. 20.

*PHARM. *Scammonium monspeliacum.* Vis ferè eadem ac scammonii syriaci, sed debilior.

A S C L E P I A S.

Cor. reflexa contorta. *nectar.* 5, auri-
formia, corniculata. *folliculi* 2.

Herba subvolubilis. *fol.* petiolata. *in flor.*
umbellata. *lactesc.* alba.

1. ASCLEPIAS foliis ovatis basi pubescentibus, *Vincetoxi-*
caule erecto, umbellis proliferis. *h. m.* 122. *Le* cum.
dompte-venin.

Asclepias albo flore. mag. Bot. 30. *hort.* 23.

* PHARM. *Asclepiadis, vincetoxici, hirundinariae*
radix, herba, aqua, extractum. Vis pellens,
sudorifera, diuretica, antihydrica! ex *Linnaeo*,
& emmenagoga. In subst. à drach. 1 : in infuso-
aut decocto ab unc. ff. ad unc. 1 : extract. à
drach. ff. ad drach. 1. ff.

2. ASCLEPIAS foliis ovatis basi pubescentibus, *Nigra*
caule supernè subvolubili. *h. m.* 122.

Asclepias nigro flore. mag. Bot. 30. *hort.* 24.

* A L T E R N I F O L I A.

C R E S S A.

Cal. 2-phyllus. *cor.* hypocrat : limbo
reflexo. *stam.* tubo infidentia. *caps.*
2-valvis 1-sperma.

Herba. fol. integerrima. *in flor.* glomerato-
racemosa.

1. CRESSA. *h. m.* 127.

Anthyllis. mag. Bot. app. 290. *hort.* 18.

Cretica

P O L Y G O N U M.

Cal. 0. *cor.* 5-partita calycina. *sem.* 1,
angulatum.

Caul. in flor. fulcr. Vide ejusd. classeos
Ocland. tryginiam.

Amphibium.

6. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis,
staminibus corollâ longioribus. *h. m.* 198.
Potamogeton salicis folio. *mag. Bot.* 213.
Perficaria salicis folio, perennis. *mag. hort.* 157.

P E N T A N D R I A

T R I G Y N I A.

V I B U R N U M.

Cal. 5 - partitus superus. *cor.* 5 - fida. *bacc.*
1 - sperma.

Arbor. fol. opposita. *in flor.* cymosa ter-
minalis.

Tinus.

1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis, ramifica-
tionibus subtus villoso - glandulosis. *h. m.* 153.
Le laurier-tin.

Laurus sylvestris corni fœminæ folio hirsuto. *mag.*
Bot. 153. *hort.* 114.

Lantana.

- β. Laurus sylvestris foliis venosis. *mag. hort.* 114.
2. VIBURNUM foliis cordatis serratis venosis subtus
tomentosis. *h. m.* 153. *La viorne.*

Viburnum vulgò. *mag. Bot.* 275. *hort.* 204.

Opulus.

3. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulosis.
h. m. 153. *L'obier.*

Sambuco affinis, opulus. *mag. hort.* 177.

S A M B U C U S.

Cal. 5 - partitus. *cor.* 5 - fida. *bacc.* 3 -
sperma.

Arbor. & herba. fol. opposita composita.

Ebulus.

1. SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis.
h. m. 154. *L'ieble.*

Sambucus ebulus sive sambucus humilis. *mag. Bot.*
229. *hort.* 177.

* PHARM. *Ebuli* radix, cortex interior, folia,

flores , semina. Intus vis subnarcotica , drastica ,
pellens , antihydrica. Extus resolvens antice-
dematosa.

2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis , caule arbo- *Nigra.*
reo. *h. m.* 154. *Le sureau.*

Sambucus fructu in umbella nigro. mag. Bot. 229.
hort. 177.

- * PHARM. *Sambuci* cortex interior , folia , flores ,
baccæ , rob. Vis subanodina , pellens alvum ,
urinam , sudores , lac : cortex antihydricus
† : flores resolventes , antierysipelatosi † : baccæ
antidysentericæ : corticis succus ab unc. 1 ad 3.

H E X A N D R I A

MONOGYNIA.

CONVALLARIA.

Cal. o. *cor.* campanulata infera. *bacc.*
maculosa 3-locularis , 3-sperma.

Herba. *in flor.* & *fol.* indeterminata. *rad.*
nodosa.

1. CONVALLARIA scapo nudo , corollis campa- *Majalis.*
nularis. *h. m.* 176. *Le lys de vallée.*

Lilium convallium album. mag. Bot. app. 301.
hort. 118.

- * PHARM. *Lilii convallii* flores , aqua. Vis cepha-
lica , nervina , errhina , resolvens , suspecta
Linneo. Aqua simplex ad unc. 4 ; spiritiosa ad
unc. 1.

HABITAT à *St. Guilhen le désert* , à *la Serane.*

2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *h. m.* *Verticillata.*
177.

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus , *Polygonatum.*
caule ancipiti , pedunculis axillaribus unifloris.
h. m. 177. *Le sceau de Salomon.*

Polygonatum latifolium vulgare. mag. Bot. 208.
hort. 162.

* PHARM. *Sigilli Salomonis* radix. Vis vulneraria, astringens, antiherniosa.

Multiflora.

4. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *h. m.* 177.

Polygonatum latifolium maximum. mag. hort. 162.

HYACINTHUS.

*Cal. o. cor. campanulato-globosa infera :
pori 3 melliferi supra germen.*

Herba scaposa. rad. bulbosa.

Comosus.

1. HYACINTHUS corollis angulato-cylindricis, summis sterilibus longius pedicellatis. *h. m.* 178.

Hyacinthus maximus botryoides. mag. Bot. 133.

*Hyacinthus botryoides maximus comâ cæruleâ.
mag. hort. 100.*

Botryoides.

2. HYACINTHUS corolli globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis. *h. m.* 179.

*Hyacinthus vernus botryoides cæruleus minor, angustioribus foliis, & odoratius. mag. Bot. 133.
hort. 100.*

ASPHODELUS.

*Cal. o. cor. 6-partita infera. nectar. ex
valvulis 6-staminiferis germen tegen-
tibus.*

Herba. rad. tuberosa fasciculata.

Ramosus.

1. ASPHODELUS scapo nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *h. m.* 175. *L'asphodele.*

*Asphodelus albus ramosus mas & non ramosus.
mag. Bot. 31. hort. 24.*

HABITAT copiosissimè citra & ultra amnem in saxosis, à Grabels & à Selleneuve. Folia interiora subtriquetra & carnosiora,

H E X A N D R I A

D I G Y N I A.

P O L Y G O N U M.

Cal. cor. sem. caul. inflor. Vide ejusdem
classleos *Octandr. trigyniam....*

7. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, *Hydropiper.*
foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *h. m.* 198.
Le poivre d'eau.

Persicaria urens seu *hydropiper. mag. Bot.* 201.
hort. 157.

* PHARM. *Persicaria urentis* herba. Intus vis diu-
retica. Extus resolvens, abstergens, antioede-
matosa.

8. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis *Persicaria.*
ovatis oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ci-
liatis. *h. m.* 198. *La persicaire.*

Persicaria mitis maculosa & non maculosa. *mag.*
Bot. 201. *hort.* 157.

* PHARM. *Persicaria mitis* herba. Vis astringens,
vulneraria, abstergens, antigangrænodæa. *Tourn.*

O C T A N D R I A

M O N O G Y N I A.

V A C C I N I U M.

Cal. 4 - dentatus superus. *cor.* 4 - fida.
bacc. 4 - locul. polysperma.

Fruticulus. fol. alterna petiolata. *inflor.*
solitaria.

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ovatis *Myrtillus.*
ferratis deciduis, caule angulato. h. m. 196.

Lairelle ou *myrtille*. *Vitis idæa angulosa. mag. hort. 206.*

* PHARM. *Myrtilli* baccæ, rob. Vis subrefrigerans, subastringens, antidiarrhoïca.

Uliginosum.

2. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis... *Linn. sp. 352.*

Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *Tour. 608.*

HABITAT in uliginosis à l'Esperou, ubi primus ætate præteritâ adinvenerat D. D. de Soubri lugdunensis, Zoologiæ & Botanices indefessus ac eximius cultor.

ERICA.

Cal. 4-phyllus inferus. *cor.* 4-fida. *caps.* 4-ocularis.

Arbor. & frutex. fol. sessilis, opposita, terna, quaterna, quina.

* *Antheris bicornibus.*

Vulgaris.

1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. *b. m. 194. La bruyere.*

Erica vulgaris glabra. mag. Bot. 90. hort. 74. & hirsuta. ibid.

Scoparia.

2. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis patentibus ternis, ramis tomentosis. *b. m. 195.*

Erica scoparia flosculis herbaceis. mag. Bot. 90. hort. 74.

Viridi-purpurea.

3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, foliis ternis. *b. m. 195.*

Erica major floribus herbaceo-purpurascens. mag. Bot. 90. hort. 74.

Cinerea.

4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis racemosis ovatis, foliis ternis linearibus glabris. *b. m. 195.*

Erica humilis cortice cinereo, arbuti flore. mag. hort. 74.

Erica ternis per intervalla ramulis. *mag. Bot.* 91.
hort. 74.

5. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso. *h. m.* 195.

Arborea.

Erica maxima alba. mag. Bot. 90. *hort.* 74.

** *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*

6. *ERICA* antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis campanulatis longioribus, foliis quinis linearibus patentibus. *h. m.* 195.

Multiflora.

Erica juniperifolia densè fruticans narbonensis. *mag. Bot.* 90. *hort.* 74.

D A P H N E.

Cal. 0. *cor.* 4 - fida marcescens. *bacc.*
1-sperma pulposa.

Frutex. fol. sparsa conferta integerrima sessilis.

OBS. In prioribus 2 generibus, *stamina receptaculo* incerta, in isto autem & sequenti, *tubo corollæ* affixa sunt.

* *Floribus lateralibus.*

1. *DAPHNE* floribus sessilibus ternis axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *h. m.* 196. *Le bois gentil.*

Mezereum.

Thymelæa lauri folio deciduo sive laureola fœmina. *mag. hort.* 195.

2. *DAPHNE* floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis glabris. *h. m.* 196.

Thymælea.

Thymelæa foliis polygalæ glabris. *mag. Bot.* 305.

3. *DAPHNE* racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris. *h. m.* 196. *La lauréole mâle.*

Laureola.

Laureola sempervirens flore viridi, seu laureola mas. *mag. Bot.* 152. *hort.* 113.

* *PHARM. Mezerei* cortex, folia, baccæ. Vis inflammatoria, drastica, malè tuta. *Cortex & folia* à gran. 6 ad 12. *baccæ.* 11°. 3 aut 4.

* * *Floribus terminalibus.**Gnidium.*

4. DAPHNE paniculâ terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis.
- h. m.*
- 196.

Thymelæa monspeliaca. *mag. Bot.* 252.Thymelæa foliis lini. *mag. hort.* 195.*Cneorum.*

5. DAPHNE floribus congestis terminalibus sessilibus, foliis nudis lanceolatis.
- Linn. sp.*
- 357.

Daphne humifusa foliis oblongis flores sessiles subcingentibus. *sauv.* 57.Thymæleæ affinis facie externâ. *mag. hort.* 195.

HABITAT à l'Esperou.

S T E L L E R A.

Cal. o. *cor.* 4-fida. *sem.* 1, rostratum.*Herba* rigescens. *fol.* rigida alterna sessilis integerrima.*Passerina.*

1. STELLERA foliis linearibus, floribus 4-fidis.
- h. m.*
- 197.

Lithospermum linariæ folio germanicum. *mag. Bot.* 164.Sanamunda annua linariæ folio. *mag. hort.* 178. *ejusd. char.* 150.

O C T A N D R I A

D I G Y N I A.

G E N T I A N A.

Cal. 8-partitus. *cor.* 8-fida. *caps.* caul.*fol. inflor.* Vide suprâ ejusdem classeos*Pentandriam digyniam.**Perfoliata.*

12. GENTIANA corollis octandris, foliis perfoliatis.
- h. m.*
- 129.

Centaurium luteum perfoliatum. *mag. Bot.* 57. *hort.* 42.

Obs. Variat foliis ternis , calycibus campanulatis
8-dentatis vel 8-partitis.

O C T A N D R I A

T R I G Y N I A.

P O L Y G O N U M.

Cal. o. *cor.* 5-partita calycina. *sem.* 1 ,
angulatum. *suffruticulus* & *herba.* *fol.*
alterna. *fulc.* stipulæ vaginantes.

1. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, *Bistorta*
foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *h. m.*
198. *La bistorte*.
Bistorta major radice minùs intortâ. *mag. hort.* 33.
& minor. *ibid.*
* PHARM. *Bistorta* radix. Vis adstringens , ischæ-
ma , antidiarrhoïca , antileucorrhœica. In subst.
à scrup. 1. ad drach. 1 : ab unc. ff, ad unc. 1.
cocta in aquæ lib. 3.
2. POLYGONUM floribus octandris trigynis axilla- *Aviculare*
ribus , foliis lanceolatis , caule herbaceo pro-
cumbente. *h. m.* 199. *La renouée ou trenasse*.
Datur foliis linearibus.
Polygonum latifolium. *mag. Bot.* 209. *hort.* 162.
3. *Polygonum angustifolium.* *mag. Bot.* 209. *hort.*
162.
* PHARM. *Centinodia* herba , aqua. Vis adstrin-
gens , vulneraria , ischæma , antidyſenterica †
Chomel.
3. POLYGONUM floribus octandris trigynis axilla- *Maritimum*
ribus , foliis lanceolatis , caule stipulis obducto
fruticoso. *h. m.* 199.
Polygonum maritimum latifolium. *mag. Bot.* 209.
hort. 162.
4. POLYGONUM foliis cordato - sagittatis , caule *Fagopyrum*
erectiusculo inermi , seminum angulis æquali-
bus. *h. m.* 199. *Le bled noir , ou sarrasin*.

Fagopyrum vulgare erectum. *mag. hort.* 77.

Convolvulus.

5. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili; floribus planiusculis. *Linn. sp.* 364.

Fagopyrum vulgare scandens. *mag. hort.* 77.

Convolvulus minor semine triangulo. *mag. Bot.* 75.

HABITAT in arvis & vineis, à Grammont, Selle-neuve, Castelnau.

O C T A N D R I A

T E T R A G Y N I A.

A D O X A.

Cal. 2-fidus inferus. *cor.* supera 4-f. 5-fida.
bacc. 4-f. 5-locularis calyce coalita.

Herba. fol. digitata opposita. *inflor.* glomerata terminalis.

*Moschatel-
lina.*

1. ADOXA. *h. m.* 200.

Obs. Flores laterales 5-fidi, decandri, pentagyni; terminales quadrifidi octandri tetragyni numero plures.

D E C A N D R I A

M O N O G Y N I A.

A R B U T U S.

Cal. 5-partitus. *cor.* ovata basi diaphana.
bacc. 5-locularis.

Frutex. fol. alterna. *inflor.* racemosa terminalis.

Unedo.

1. ARBUTUS caule erecto, foliis glabris ferratis, baccis polyspermis. *h. m.* 208. *L'arbousier.*

Arbutus folio ferrato. *mag. Bot.* 26. *hort.* 21.

Uva ursi.

2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *h. m.* 208. *La bousserole.*

* PHARM. *Uvæ ursi* folia. Vis adstringens, ulceri renum adversa, & dolores à calculo mirè sedans. *Haën. rat. med. part. v.* pulvis ad drach. ſſ. quolibet die.

DECANDRIA

PENTAGYNIA.

COTYLEDON.

Cal. 5-fidus. squamæ nectariferæ. 5 ad basin germinis. *caps.* 5.

Herba. fol. succulenta petiolata pettata inflor. racemosa.

1. COTYLEDON foliis cucullatis ferrato-dentatis alternis caule ramoso, floribus erectis, fructibus recurvis. *h. m.* 220. *Le nombril de Venus.*

Umbilicus.

Cotyledon major. *mag. Bot.* 80.

Cotyledon vera radice tuberosâ. *mag. hort.* 64.

* PHARM. *Umbilici Veneris* folia. Extus vis refrigerans, emolliens antiphlogistica, sedi succedanea.

OBS. Variat calycibus corollisque 6-fidis dodecandris.

Adoxa. Vide ejusdem classeos Octandriam tetragyniam.

MONADELPHIA

POLYANDRIA.

OBS. Genera sequentia ita placentatione, radicatione, caulescentia, foliatione inflorescentia, & fulcratione affinia sunt, ut solo calyce distinguantur: an sufficienter?

*Malvaceæ
authorum.*

LAVATERA.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. *caps.* loculis 1-spermis verticillatis.

Frutex & herba. fol. mollis, tomentoso-pubescent.

Triloba. 1. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis crenatis rotundatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris. *h. m.* 349.

Althæa arborescens. mag. Bot. 16.

Althæa frutescens folio rotundiore incano. mag. hort. 12.

Thuringiaca. 2. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. *h. m.* 349.

Althæa flore majore. mag. Bot. 16. *hort.* 12.

M A L V A.

Cal. duplex : exterior 3 - phyllus. caps. loculis verticillatis 1-spermis.

Herba. fol. glabra, nec tomentosa.

Rotundifolia. 1. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis obsoletè quinquelobis. *h. m.* 348. *La petite mauve.*

Malva sylvestris folio rotundo. mag. Bot. 173. & 301.

Malva vulgaris flore minore folio rotundo. mag. hort. 128.

* PHARM. *Malva vulgaris minoris* radix, herba, flores. Vis emolliens demulcens, laxans, antiphlogistica, anodyna, antinephritica, antidyfurica.

Sylvestris. 2. MALVA caule herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis. *h. m.* 348. *La mauve.*

Malva vulgaris folio sinuato. mag. Bot. 173. & 301.

Malva vulgaris flore majore, folio sinuato. mag. hort. 128.

* PHARM. *Malva vulgaris majoris* radix, herba, flores. Vis prioris.

Alcea. 3. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *h. m.* 348. *L'alcée ou mauve sauvage.*

Alcea vulgaris major. mag. Bot. 6. *hort.* 8.

* PHARM.

* PHARM. *Alcea* radix, herba, flores; malvæ succedanea.

4. MALVA foliis radicalibus remiformibus incis, *Moschata.*
caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *h.*
m. 348.

Alcea folio rotundo laciniato. *mag. hort.* 8.

A L T H Æ A.

Cal. duplex: exterior 9-fidus. *caps.* loculis
1-spermis verticillatis.

Herba. pubescentia in diversis diversa.

1. ALTHÆA foliis cordato-ovatis angulatis crenatis, *Officinalis.*
pedunculis subtrifloris. *h. m.* 345. *La guimauve.*

Althæa Dioscoridis & Plinii. *mag. Bot.* 16. *hort.* 12.

* PHARM. *Althææ* radix, herba, semina, mucilago, syrupus, tabellæ, pasta. Vis emolliens, demulcens, lubricans, anodina, antiphlogistica, nephralgiæ, dysuriæ, tussi, & raucedini adversa.

2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis, caule suffruticoso. *h. m.* 346. *Cannabina.*

Alcea pentaphylli folio vel cannabino. *mag. hort.* 8.

3. ALTHÆA foliis inferioribus subcordatis inciscrenatis, cæteris trifidis. *h. m.* 346. *Hirsuta.*

Alcea hirsuta. *mag. Bot.* 6. seu villosa. *ejusd. hort.* 8.

HABITAT in monte, & ultra montem, à Cette, au Capouladou, & à saint Loup.

A L C E A.

Cal. exterior 6-fidus. *caps.* loculis 1-spermis verticillatis.

Herba. fol. piloso-tomentosa.

1. ALCEA foliis cordatis sinuato-angulosis. *h. m.* 346. *Rosea.*
La mauve rose, ou passeroise.

Malva rosea sive hortensis. *mag. hort.* 129.

* PHARM. *Malva* rosea flores, semina. Vis prioris.

*Ficifolia.*2. ALCEA foliis palmatis. *h. m.* p. 346. *Autre passe-rose.** PHARM. *Malvæ rosæ* semina, flores. Vis prioris.

M O N Œ C I A

P E N T A N D R I A.

X A N T H I U M.

Masculi flores. *Cal.* communis imbricatus.
cor. infundibuliformis 5-fida. *recept.*
paleaceum.

Herba. fol. simplex. *inflor.* aggregata
terminalis. (*maf.*).

Strumarium.

1. XANTHIUM caule inermi, foliis cordato-lobatis, floribus aggregatis. *h. m.* 485. *Le petit glouteron.*

Lappa minor, sive xanthium Dioscoridis. *mag. Bot.* 150. *hort.* 208.

* PHARM. *Xanthii* herba, semina. Vis pellens, aperiens, resolvens, antiscrophulosa..... *flores feminei plures, axillares, glomerati.*

Spinosum.

2. XANTHIUM spinis tridentatis stipularibus, foliis sessilibus hastato-trilobis integerrimis, floribus solitariis. *h. m.* 486.

Xanthium lusitanicum validissimis aculeis munitum, & laciniatum. *mag. hort.* 208. *icon.* 209....

OBS. *Flos femineus alternus, solitarius, laterifolius, sessilis.*



M O N Œ C I A

P O L Y A N D R I A.

J U G L A N S.

Mas. Ament. cylindricum. cal. squamæformis 1-phyllus. cor. 6-partita. *stam.* 18.

Fem. cal. 4-fidus superus. cor. 4-partita. *styl.* 2. drupa nucleo fulcato.

Arbor. fol. composita alterna: mas. *in-flor.* amentis sparsis subternatis: fem. flores distincti gemini ad apicem *gem-mæ* ramiferæ.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis *Regia* subæqualibus. *h. m.* 492. *Le noyer.*

Nux juglans regia vulgaris. *mag. Bot.* 187. *hort.* 144.

* PHARM. *Juglandis nucis*, dissepimentum, oleum, aqua. Vis stomachica, emmenagoga, antihysterica, anticolicalis.

P O T E R I U M.

Mas. Cal. 4-phyllus. cor. 4-partita. *stam.* 30-40.

Fem. Cal. 8x cor. maris. *pist.* 2. bacc. (2-sperma) è tubo corollæ indurato.

Herba. fol. composita alterna.

1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *h. Sanguisorba* *m.* 490.

Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. *mag. Bot.* 204.

Pimpinella sanguisorba lævis. *mag. hort.* 158. & hirsuta. *ibid.*

β. Pimpinella sanguisorba minor, semine majore & crassiore. *mag. Bot.* 205. *hort.* 159.

* PHARM. *Pimpinella italica minoris* herba. Vis tonica, vulneraria, diuretica, ischæma?

M O N Œ C I A S Y N G E N E S I A.

M O M O R D I C A.

Mas. *Cal.* 5 - fidus. *cor.* 5 - partita. *filam.* 3.

Fem. *Cal.* & *cor.* maris. *stylus* 3 - fidus. *pomum* elasticè diffiliens.

Herba. inflor. subracemosa (*mas.*) axillaris... (*femina.*) flosculo solitario, longè pedunculato, axillari, ad latus racemi masculi.

Elaterium.

1. MOMORDICA pomis hispidis, cirrhis nullis. *h. m.* 497. *Le concombres d'âne.*

Cucumis sylvestris, asininus dictus. *mag. Bot.* 81. *hort.* 61.

* PHARM. *Cucumeris asinini dicti* radix, elaterium viride; album. Vis drastica, emmenagoga, abortiva, hydragoga, antihydrica †, resolvens. *Radix* à gran. 15 ad 30. *Elaterium viride* ad scrup. 1; *album* à gran. ff. ad gran. 2, imo 3, 4 gradatim ac cautè.

C U C U R B I T A.

Mas. *Cal.* 5-dentatus. *cor.* 5-fida. *filam.* 3.

Fem. *Cal.* & *cor.* maris. *pist.* 5-fidum. *pomi* femina margine tumido,

Herba. inflor. axillaris solitaria : femineo flore inter tertium & quartum quemlibet masculum. fulc. cirrhus laterifolius.

Obs. Flores omnes axillares solitarii , quorum series (*sæpius*) ita se habet ut inter quemlibet tertium & quartum florem masculum adsit femineus ; ergo alter inter 6um. & 7um., 9um. & 10um. ; & sic deinceps , servato ferè semper eodem fructificationis ordine.

1. CUCURBITA foliis lobato - pinnatifidis : lobis obtusis. *h. m. 497. La citrouille.* *Citrullus*
Anguria citrullus dicta. mag. hort. 16.
 * PHARM. *Citrulli semina.* Vis cucurbitæ.
2. CUCURBITA foliis subangulatis cordatis tomentosis , basi subtus biglandulosis. *h. m. 497. La calebasse.* *Lagenaria*
Cucurbita lagenaria. mag. hort. 64.
3. CUCURBITA foliis lobatis , pomis lævibus. *h. m. 497. La courge.* *Pepo*
Pepo vulgaris. mag. hort. 155.
 * PHARM. *Cucurbitæ caro , semina.* Vis demulcens , refrigerans , febribus putridis , pervigilio , nephritidi , disuriæ adversa, *sem. ab unc. ss. ad unc. i.*
4. CUCURBITA foliis lobatis , pomis depresso-nodosis , caule erecto. *h. m. 497. Le bonnet d'Electeur.* *Melopepo*

C U C U M I S.

Mas. *Cal. 5 - dentatus. cor. 5 - partita. filam. 3.*

Fem. *Cal. & cor. maris. pist. 3 - fidum. pomi semina arguta.*

Herba. inflor. & fulc. ut in priori.

Obs. Cucumeris & cucurbitæ genera , cotyledonibus iisdem , caulescentia eadem , foliatione , inflores-

centia, fulcris, & ipsâmet fructificatione gaudent
an ergo ex feminibus nota essentialis?

Melo. 1. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis
torulosis. *h. m.* 498. *Le melon.*

Melo vulgaris cortice aspero & rugoso. *mag. hort.*
134. & lævi. *ibid.*

* PHARM. *Melonis* caro, semina. Vis cucurbitæ.

Sativus. 2. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblon-
gis scabris. *h. m.* 498. *Le concombres.*

Cucumis sativus vulgaris. *mag. hort.*

* PHARM. *Cucumeris* caro. Vis cucurbitæ.

B R Y O N I A.

Mas. Cal. 5-dentatus. *cor.* 5-partita. *filam.* 3.

Fem. Cal. & *cor.* maris. *styl.* 3-fidus. *bacc.*
subglobosa polysperma.

Herba. inflor. axillaris subracemosa. *fulc.*
cirrhus subaxillaris.

Alba. 1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-sca-
bris. *h. m.* 498. *La bryone ou couleurée.*

Bryonia alba aspera baccis rubris. *mag. Bot.* 39.
hort. 35.

* PHARM. *Bryonia* radix, succus, aqua, syru-
pus, extractum, baccæ. Vis purgans, anthel-
mintica, emmenagoga, antihydrica, antiasth-
matica, antiepileptica, antimaniaca, anti-
scrophulosa. *Extractum* resolvens. *Succus* radicis
à drach. 2 ad unc. ℥. radicis *pulvis* à scrup.
1 ad drach. 1. *Radix* infusa aut decocta à
drach. 3 ad 6. *syrupus* ad unc. 1. *extractum* à
drach. ℥. ad drach. 1.



D I Œ C I A

M O N A N D R I A.

N A J A S.

Mas. *Cal.* 2 - fidus. *cor.* 4 - fida : *antheræ*
erecta sessilis.

Herba immersa. *fulc.* aculei in caule
sparfi.

1. NAJAS. *h. m.* 500. *La nayade.*

Marina.

D I Œ C I A

O C T A N D R I A.

L A U R U S.

Mas. *Cal.* 0. *cor.* calycina 4 - fida. *fila-*
menta interiora glandulifera. *nectar.*
glandulis bifetis circa germen.

Fem. *Cal.* & *cor.* maris. *styl.* simplex.
stigm. obtusum. *drupa* 1-sperma.

Arbor. *fol.* integerrima. *inflor.* mas. &
fem. utraque, axillaris; subcorymbosa,
pedunculis bifidis, binatis; *ramus* in-
ter peduncularis.

1. LAURUS foliis lanceolatis venosis perennanti-
bus, floribus dioicis 4 - fidis. *h. m.* 201. *Le*
laurier.

Nobilis.

Laurus vulgaris. *mag. Bot.* 152. *hort.* 114.

* PHARM. *Lauri* baccae, oleum stillatitium, coc-

D ix

tum, folia. Vis calefaciens, stomachica, emmenagoga, carminativa, anticolicalis, resolvens, antidolorifica. *Oleum stillatitium* à gutt. 3 ad 6.. *folia* infusa n°. 6.. *pulvis* ad drach. 1.. in clysteribus *bacca* ad manip. 1.. aut *oleum coctum* ad unc. 1.

OBS. Vernat laurus Septembri, flores expandit in fine Martis, Augusto maturat fructus.



Classis II^a.

M O N O P E T A L I

I R R E G U L A R E S.

M O N A N D R I A

* M O N O G Y N I A.

VALERIANA. 5. 6.

D I A N D R I A

* M O N O G Y N I A.

SALVIA.

LYCOPUS.

ROSMARINUS.

VERONICA.

GRATIOLA.

PINGUICULA.

UTRICULARIA.

T R I A N D R I A

* M O N O G Y N I A.

GLADIOLUS.

VALERIANA.

** D I G Y N I A.

ALOPECURUS.

*** T R I G Y N I A.

MONTIA.

MONOPETALI
TETRANDRIA

* MONOGYNIA.

VERBENA.

GLOBULARIA.

DIPSACUS.

SCABIOSA. 1. 2. 3. 4. 5.

PENTANDRIA

* MONOGYNIA.

LYCOPSIS.

ECHIUM.

VERBASCUM.

CORIS.

HYOSCYAMUS.

LONICERA.

DIDYNAMIA

* GYMNOSPERMIA.

A. CALYCES 2-LABIATI.

SCUTELLARIA.

THYMUS.

PRUNELLA.

ORIGANUM.

CLINOPODIUM.

MELITTIS.

MELISSA.

TEUCRIUM. 10.

SIDERITIS. 5.

B. CALYCES SUB 5-FIDI.

GLECHOMA.

MENTHA.

SIDERITIS.

LAVANDULA.

TEUCRIUM.

AJUGA.

PHLOMIS.

BETONICA.

LAMIUM.

GALEOPSIS.

STACHYS.

NEPETA.

MENTHA.

SATUREJA.

BALLOTA.

MARRUBIUM.

** ANGIOSPERMIA.

A. CALYCES 2-FIDI.

OROBANCHE.

ACANTHUS. EX LINNÆO?

B. CALYCES 4-FIDI.

EUPHRASIA.

RHINANTHUS.

MELAMPYRUM.

D. CALYCES 5-FIDI.

SCROPHULARIA.

DIGITALIS.

ERINUS.

ANTHIRRINUM.

PEDICULARIS.

LINNÆA.

VITEX.

60 *MONOPETALI IRREGULARES.*

DIADELPHIA

* *HEXANDRIA.*

FUMARIA.

** *DECANDRIA.*

TRIFOLIUM. 18. 19. 20. 21. 22.

GYNANDRIA

* *HEXANDRIA.*

ARISTOLOCHIA.

MONÆCIA

* *TETRANDRIA.*

*Femina ap-
petala.*

BETULA. mal....



MONOPETALI IRREGULARES.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

VALERIANA.

Cal. cor. sem. fol. Vide ejusdem classeos
Triand. monogyniam.

5. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis *Rubra*
lanceolatis integerrimis. *h. m. p.* 21. *La vale-*
riane rouge.

β. Valeriana foliis lanceolato-linearibus integerrimis.
Valeriana rubra angustifolia. *Bot. monf.* 273. *hort.*
202.

6. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnati- *Calcitrapæ*
fidis. *h. m.* 21.

Valeriana foliis calcitrapæ. *mag. hort.* 201. *Bot.*
263.

HABITAT frequens circa montem Cetium, & in
fabuletis.. à *Castelnau.*

DIANDRIA

MONOGYNIA.

* GYMNOTETRASPERMÆ.

SALVIA.

Cal. 2-labiatus $\frac{3}{2}$. *cor.* ringens. *filamenta*
transversim pedicello affixa.

Herba. 4-gona. inflor. terminalis verticillata. fulc. bractææ. 2.

- Officinalis.* 1. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *h. m. p. 17.*
La sauge.
Salvia major. Bot. monf. 228. hort. 177.
 * PHARM. *Salvia* herba, aqua, flores, oleum stillatitium, coctum, conserva. Vis cephalica, nervina, tonica, stomachica, adstringens, ... *aqua* ab unc. 2 ad 4...*conserva* à drach. ss. ad drach. i...*oleum stillatitium* à gutt. 2 ad 6 intus.
- Pratensis.* 2. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexi-caulibus, verticillis subnudis, corollis galeâ glutinosâ. *h. m. p. 18. L'orvale des prés.*
Horminum pratense foliis serratis. Bot. monf. 133. hort. 99.
 * PHARM. *Orvale sylvestris* folia. antiulcerosa † *Garidel.*
- Verbenacæ.* 3. SALVIA foliis serratis sinuosis, corollis calyce angustioribus. *h. m. p. 19.*
Horminum sylvestre lavendulæ flore. Bot. monf. 133. hort. 100.
- Glutinosa.* 4. SALVIA foliis cordato-sagillatis serratis acutis. *h. m. 19. La sauge de montagne.* *Horminum glutinosum. mag. hort. 98.*
- Sclarea.* 5. SALVIA foliis rugosis oblongo-cordatis serratis; floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *h. m. 19. La toute-bonne* *horminum sclarea dictum. Bot. monf. 133. hort. 99.*
 * PHARM. *Sclarea* herba. Vis *salviæ*, ast fortior, exhilarans, antispasmodica, antihysterica, anticolicalis, antileucorrhœica, sternutatoria, resolvens, antiulcerosa †. Extus & intus, in infuso, decocto.

L Y C O P U S.

Cal. æqualis. cor. 4-fida subæqualis: lacinia unica emarginata. Stam. distantia. sem. retusa.

Herba 4-gona. inflor. verticillata axillaris sessilis.

1. LYCOPUS foliis ovatis sessilibus basi sinuato-pinnatifidis supernè - ferratis. *h. m. 15. Le pied de loup.* *Palustris*

Marrubiis affinis. *mag. hort. 131.*

Marrubium palustre glabrum. *Bot. monf. 174.*

- β. Lycopus foliis subtus subtomentosis. *Tomentosus.*

Marrubium palustre hirsutum. *Bot. monf. 174.*

R O S M A R I N U S.

Cal. 2-labiatus $\frac{1}{2}$. cor. ringens: labio superiore 2-partito. filamenta longa distantia curva.

Frutex. fol. margine revoluta, subtus tomentosa, linearis.

1. ROSMARINUS foliis sessilibus. *h. m. p. 17. Le romarin.* *Officinalis.*

Rosmarinus coronarius fruticosus. *Bot. monf. 223. hort. 174.*

- * PHARM. *Rorismarini* sive *anthos* herba, flores, conserva, oleum stillatitium, aqua reginæ Hungaricæ. Vis cephalica, antihysterica, nervina, tonica, excitans, cardiaca, resolvens, antiasthmatica, antitertianaria, extus & intus, in infuso.. *oleum stillatitium* à gutt. 3 ad 6, ex *Boërhaavio* anti-epilepticum †.

** A N G I O S P E R M Æ.

V E R O N I C A.

Cal. 4-partitus: foliolis 2-majoribus. cor. 4-fida rotata: lacinia una minore. caps. 2-locularis cordata.

Herba. fol. & inflor. indeterminata.

* *Spicatae.*

Spicata. 1. VERONICA spicâ terminali, foliis oppositis, crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo. *h. m. p. 9.*

* PHARM. *Veronica spicata* herba. Vis incidens, aperiens major quàm in subsequente.

Officinalis. 2. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis ovatis ferratis, caule procumbente. *h. m. p. 9. La véronique, thé de l'Europe.*

Veronica mas supina. Bot. monf. 275. hort. 203.

* PHARM. *Veronica* herba, syrupus, aqua, conserva. Vis vulneraria, incidens diuretica, sudorifera, antiasthmatica, antinephralgica, antisca-biosa, antiulcerosa. Extus in decocto, intus in infuso.

HABITAT in ilicetis à *Meurviel*, & circa montem Lupi.

* *Racemosæ.*

Alpina. 3. VERONICA foliis oppositis lanceolatis serrulatis, caule frutescente. *h. m. p. 10.*

Serpyllifolia. 4. VERONICA foliis imis oppositis ovatis, summis alternis lanceolatis, racemo terminali. *h. m. p. 9.*

Beccabunga. 5. VERONICA racemis lateralibus, foliis oppositis planis, caule repente. *h. m. p. 10. Le becabunga. Veronica aquatica minor & major folio subrotundo. Tour. 145. mag. hort. 204.*

Anagallis aquatica minor folio subrotundo. Bot. monf. 18.

* PHARM. *Beccabunga* herba, succus, extractum, conserva. Vis antiscorbutica. *Herba ad pug. 2. extractum ad drach. 1.*

Anagallis. 6. VERONICA racemis lateralibus, foliis oppositis lanceolatis serratis, caule erecto. *h. m. p. 10.*

Anagallis aquatica major folio oblongo. Bot. monf. 18. hort. 204.

Chamædrys. 7. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus dentatis, foliolis calycinis linearibus. *h. m.*

p. 11. *La véronique des hayes*. Chamædrys spuria angustifolia. *Bot. monf.* 59.

* PHARM. *Veronica pratensis*, *rotundifolia* herba. Vis cathartica. Ad man. 1, in aquæ cyatho, magis incidens, aperiens quàm veronicæ 2^æ.

8. VERONICA racemis lateralibus, foliolis calycinis ovatis subæqualibus. *h. m. p.* 11. *Latifolia.*

Chamædrys latifolia spuria. *Bot. monf.* 59.

HABITAT au mont S. Loup, & vicinis.

** *Pedunculis unifloris.*

9. VERONICA floribus axillaribus pedunculatis, foliolis calycinis ovatis subæqualibus. *h. m.* 11. *Agræstis*

Alfine chamædryfolia, flosculis oblongis pediculis infidentibus. *mag. Bot.* 12.

Veronica flosculis oblongis, &c. *mag. hort.* 203.

10. VERONICA floribus axillaribus subsessilibus, foliolis calycinis lanceolatis inæqualibus. *h. m.* 12. *Arvensis*

Alfine veronicæ facie, flosculis cauliculis adhærentibus. *mag. Bot.* 12.

Veronica flosculis cauliculis adhærentibus. *mag. hort.* 203.

11. VERONICA floribus axillaribus pedunculatis, foliis cordatis planis quinquelobis. *h. m.* 12. *Hederæfolia*

Alfine hederulæ folio. *mag. Bot.* 12.

Veronica cymbalarie folio, verna. *mag. hort.* 203.

12. VERONICA floribus axillaribus pedunculatis, foliis inferioribus quinquepartitis, summis tripartitis. *h. m.* 12. *Triphyllos*

Alfine triphyllos cærulea. *mag. Bot.* 12.

Veronica verna trifido vel quinquefido folio. *mag. hort.* 204.

G R A T I O L A.

Cal. 5-phillus. *cor.* 5-fida ringens. *stam.* 2, sterilia. *caps.* 5-ocularis.

Herba, stolonifera. *inflor.* axillaris solitaria. *fulc.* bractææ 2.

Officinalis. 1. GRATIOLA foliis ovato-lanceolatis supernè serratis, bracteis linearibus. *h. m.* 13. *La gratiole ou l'herbe au pauvre homme.*

Gratiola centoroides. mag. Bot. 123. *hort.* 94.

* PHARM. *Gratiola herba.* Vis mochlica, emetica, emmenagoga, antelmintica, antihydrica, aperiens. Intus *herba recens* ad man. fl. subincocta in lactis cyatho. *Herba exsiccata* ad drach. 1, in infuso simili, cautè: tutius in clysmate lacteo ad man. 1. incoquitur. Pro calcari in clysmate communi adduntur *stipites* aliquot.

P I N G U I C U L A.

Cal. sub 2-labiatus $\frac{3}{2}$, 5-fidus. *cor.* ringens calcarata. *caps.* 1-locularis.

Herba. fol. simplex, glanduloso-pinguis, radicalis. *inflor.* solitaria terminans *scapum*.

Vulgaris.

1. PINGUICULA nectario cylindræo longitudine petali. *Linn. sp. pl.* 17. *La grassette.*

HABITAT à l'Esperou, à la Louzere. Floret primo vere.

U T R I C U L A R I A.

Cal. 2-phyllus æqualis. *cor.* ringens calcarata. *caps.* 1-locularis.

Herba immersa. fol. pinnato-multipartita: vesiculis sparsis.

Vulgaris.

1. UTRICULARIA nectario conico, pedunculis squamosis. *h. m.* 14.

Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. mag. Bot. app. 302.

Linariæ affinis palustris millefolii folio, lenticulato flore luteo. mag. hort. 120.

T R I A N D R I A

M O N O G Y N I A.

G L A D I O L U S.

Cal. o. *cor.* supera, 6-petaloidea, ringens: petalis superioribus tribus convergentibus. *stam.* ascendentia.

Herba. fol. ensiformis disticha. *inflor.* spicata secunda.

1. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus distantibus. *h. m.* 25. *Le glayoul.* *Communis*

Gladiolus floribus uno versu dispositis. *mag. Bot.* 109. *hort.* 89.

Gladiolus major flore purpuro-rubente. *mag. β.* *Grandiflorus*
Bot. 296. *hort.* 89.

Spicâ distichâ, floribus alternis. *γ.* *Distichus*

Gladiolus utrinque floridus. *mag. Bot.* 110. *hort.* 89. & flore albo. *ibid.*

HABITAT utraque varietas in pratis à *Lattes*, sed *γ* rarior est quàm *β*.

V A L E R I A N A.

Cal. o. *cor.* 5-fida, basi gibba. *sem.* 1. inferum.

Herba. fol. opposita. *inflor.* terminalis subpaniculata.

1. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. *h. m.* 21. & lyratis. *ibid.* *La valeriane des jardins.* *Pha.*

Valeriana major odoratâ radice. *mag. hort.* 201.

* PHARM. *Valeriana hortensis* radix. Vis eadem ac valerianæ sylvestris, quæ usitatiores est, ac gaudet vi antiepilepticâ † antihystericâ †, sudori-

ferâ, diureticâ, emmenagogâ, purganti, anti-
asthmicâ, radicis *pulvis* à drach. ff, ad drach. j.
ff. infus. à drach. ij ad unc. ff.

Tripteris. 2. VALERIANA floribus triandris, foliis radicalibus
cordatis, caulinis ternatis lanceolatis serratis.
h. m. 22.

Valeriana alpina minor. mag. Bot. 307. hort. 201.

Locusta. 3. VALERIANA floribus triandris, caule dichoto-
mo, foliis linearibus. *h. m. 22.*

*Valerianella semine umbilicato oblongo nudo. mag.
Bot. 274. hort. 201.*

Olitoria. β. Foliis lanceolatis integris, fructu simplici. *h. m. 22.*
La mâche, la doucette.

*Valerianella arvensis præcox humilis, semine com-
presso. mag. hort. 202.*

Coronata. γ. Foliis lanceolatis dentatis, fructu 6-dentato. *h.
m. 22.*

*Valerianella semine stellato. mag. Bot. 273. hort.
202.*

Dentata. δ. Foliis oblongis subserratis, fructu tridentato: den-
ticulo extimo majore recurvato. *h. m. 22.*

*Valerianella cornucopioides echinata. mag. Bot.
273. hort. 202.*

Multifida. ε. Foliis imis dentatis, summis lineari-multifidis. *h.
m. 22.*

*Valerianella semine umbilicato rotundo nudo.
mag. Bot. 273. hort. 202.*

* PHARM. *Valerianella* herba. Vis refrigerans, de-
mulcens, lactucæ succedanea.

Mixta. 4. VALERIANA caule tetragono semi 4-fido, fruc-
tibus hispidis.

*Valeriana caule quadrifido, foliis imis bipinnati-
fidis, seminis pappo plumoso. h. m. 23.*

HABITAT in sylvula *en allant à Perauls*; & in
saxosis à *Villeneuve & Selleneuve*. Prioribus
multò minor & humilior, minùsque ramosa.
Caule primùm simplici, in medio ramulos 4 ex-
ferente bifidos tantùm.

T R I A N D R I A

D I G Y N I A.

A L O P E C U R U S.

Cal. 2-valvis. *cor.* 1-valvis : *arista* è dorso , prope basin.

Herba. (gramen) *inflor.* spica cylindrica flexilis.

1. ALOPECURUS culmo spicato erecto , bulbis superimpositis. *h. m.* 37. *Bulbosus*
2. ALOPECURUS culmo spicato erecto. *h. m.* 38. *Pratensis*
Gramen phalaroides majus sive italicum. *mag. Bot.* 115. *hort.*
3. ALOPECURUS culmo infracto spicato. *h. m.* 38. *Geniculatus*
Gramen typhoides culmo reclinato. *mag. Bot.* 115. *hort.* 91.
4. ALOPECURUS paniculâ subspicatâ , glumis scabris , corollis aristatis. *Linn. edit. spl. pl.* 2^a. *pag.* 89. *Monspeliensis*
Alopecurus , *aristatus* , paniculâ erectâ ovatâ , glumis calycinis ovatis aristatis , oris vaginæ foliorum stipulatis. *Goüan. h. m.* 37.
Agrostis paniculâ oblongâ , calycibus æqualibus , terminatis aristis longis rectis. *Gerard. flor. gallop.* 80.
Panicum maritimum spicâ longiore villosâ. *Tour. inst.* 515.
Gramen alopecuros majus , spicâ virescente divulsâ pilis longioribus. *Barr. icon.* 115. n^o. 2.
5. ALOPECURUS paniculâ subspicatâ debili , glumis villosis , corollis aristatis. *Linn. spl. pl. edit.* 2^a. *pag.* 90. *Panicus*
Alopecurus , *aristatus* , β . *Goüan. h. m.* 37.
Gramen alopecuros minor spicâ longiore. *mag. Bot.* 115. *Sebenz. agr. p.* 154.

HABITAT copiosè in pratulis gramuntianis cum *gratiola*, *myosaro*, *lythro* thymifolio, necnon ad littora maris & stagnorum subjacentium. *Culmus* palmaris debilis mollis villosus; panicula nutans mollis.

T R I A N D R I A

T R I G Y N I A.

M O N T I A.

Cal. 2-phyllus. *cor.* 5-partita: foliolis alternis 3 - minoribus staminiferis. *caps.* 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

Herba. fol. opposita integerrima. *in flor.* axillaris aggregata.

Fontana. 1. MONTIA. *b. m. app.* 546.

HABITAT quoque à *Alais*, in paludosis, & pratis humidis. Variat calycibus triphyllis, corollis pentandris.

T E T R A N D R I A

M O N O G Y N I A.

V E R B E N A.

Cal. 5-dentatus: altero brevior. *cor.* subæqualis, curva. *sem.* 4, nuda.

Herba 4-gona. *fol.* opposita. *in flor.* spicata.

Officinalis. 1. VERBENA spicis paniculatis, foliis multifidis, caule simplici. *b. m.* 15. *La verveine.*

Verbena communis flore cæruleo, *mag. Bot.* 275. *hort.* 202.

* PHARM. *Verbena* herba, succus, extractum, aqua. Vis aperiens, febrifuga; extus vulneraria, ophtalmica, resolvens, dolori splenis, lateris adversa.. *Extract.* ad drach. 1.. *succus* ab unc. 2 ad drach. 4.

G L O B U L A R I A.

Cal. communis imbricatus: *proprius* inferus tubulatus. *recept.* paleaceo. cor. infera: labio superiore 2-partito.

Frutex & herba. inflor. aggregato-capitata.

1. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integerrimisque. *h. m.* 60. *Alypum*

Alypum montis Ceti. *mag. Bot.* 8.

Globularia fruticosa myrtifolio tridentato. *mag. hort.* 89.

Thymelæa foliis acutis capitulo succisæ. *mag. Bot.* 253. *hort.* 89.

HABITAT ponè montem à Cette, & à Lamalou. Vernaculè *lou pichot senè.*

2. GLOBULARIA caule herbaceo simplici, foliis radicalibus dentatis, caulinis lanceolatis, radicibus perennantibus lignosis. *h. m.* 60. *La globulaire.* *Vulgaris.*

Globularia seu bellis cærulea caule folioso. *mag. Bot.* 37.

Globularia bellidi similis. *mag. hort.* 89. Variat flore albo.

D I P S A C U S.

Cal. communis polyphyllus: *proprius* superus. *recept.* paleaceo aspero columnari. cor. supera 4-fida: extima majore.

Herba. fol. caulina connato-vaginans. *fulcra aculei* sparsi.

- Fullonum.* 1. DIPSACUS foliis sessilibus ferratis. *h. m.* 61. *Le chardon à foulon.*
- Sylvestris.* β. Dipsacus perianthii communis foliolis capitulo longioribus.
Dipsacus sylvestris, sive labrum Veneris. *mag. Bot.* 86. *hort.* 70.
- β. Dipsacus sativus. *mag. hort.* 70. perianthii communis foliolis capitulo longè brevioribus.
Dipsacus aristis fructuum hamatis. *Sauv.* 156.

S C A B I O S A.

Cal. communis polyphyllus : proprius superus duplex. *cor.* supera : *recept.* paleaceo subsphærico. *sem.* coronata.

Herba. *in flor.* capitato - dimidiata. *fol.* opposita, indeterminata.

- Integrifolia.* 1. SCABIOSA corollis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus lanceolatis : inferioribus ferratis, summis integerrimis. *h. m.* 62.
Scabiosa annua integrifolia sive folio bellidis. *mag. Bot.* 231.
- Arvensis.* 2. SCABIOSA corollis quadrifidis radiantibus, caule hispido. *h. m.* 62. *La scabieuse.*
Scabiosa major hirsuta, folio laciniato. *mag. Bot.* 230.
Scabiosa pratensis hirsuta, quæ officinarum. *mag. hort.* 179.
- * PHARM. *Scabiosæ* radix, herba, syrupus, aqua. Vis alexiteria, sudorifica, expectorans, vulneraria, abstergens, antianthraxina... *Succus, aqua,* ab unc. 3. ad 6.
- Columbaria.* 3. SCABIOSA corollis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *h. m.* 63.
Scabiosa minor vulgaris. *mag. Bot.* 230. *hort.* 170.
- Maritima.* 4. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, calyce brevioribus, foliis pinnatis, summis linearibus integerrimis. *h. m.* 64.

- Scabiosa maritima parva. *mag. Bot.* 231. *hort.* 170.
 5. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, *Ochroleuca*,
 foliis bipinnatis linearibus. *h. m.* 63.

OBS. Scabiosæ plures variant corollulis pentandris; & species
 aliæ quæ gerunt flosculos quadrifidos regulares, occurrunt
 flosculis radiantibus quadrifidis quinquefidisve; & vice versâ.

P E N T A N D R I A M O N O G Y N I A.

* G Y M N O T E T R A S P E R M Æ.

L Y C O P S I S.

Cor. tubus incurvatus: fauce clausâ squa-
mis 5.

Herba. fol. aspera. inflor. laterifolia fo-
litaria.

1. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus *Arvensis*
 florescentibus erectis. *h. m.* 86.
 Buglossum sylvestre minus. *mag. Bot.* 40. *hort.* 35.
 2. LYCOPSIS foliis integerrimis, calycibus fructiferis *Vesicaria*
 inflatis pendulis. *h. m.* 86.

E C H I U M.

Cor. campanulata: fauce nudâ.

Herba. fol. aspera. inflor. subspicata.

1. ECHIUM corollis vix calycem superantibus mar- *Italicum*
 gine villosis. *h. m.* 86.
 Echium majus & asperius flore albo. *mag. Bot.* 88.
hort. 71.
 Lycopsis monspeliaca floribus albis. *hort. reg. bles.*
 2. Echium asperrimum, caule erecto, flore minore.
Sauv. 61.
 Echium majus & asperius, flore dilutè purpureo,
mag. Bot. 88. *hort.* 72.

Lycopsis monspeliaca floribus dilutè purpureis. *hort. reg. bles.*

Vulgare. 2. *ECHIUM* caule erecto simplici, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *h. m.* 86. *La viperine.*

Echium vulgare. *mag. Bot.* 88. *hort.* 71.

β. *Echium sylvestre hirsutum maculatum.* *mag. Bot.* 88. *hort.* 71.

Creticum. 3. *ECHIUM* calycibus fructiferis distantibus, caule procumbente. *h. m.* 87.

Echium creticum latifolium rubrum. *mag. hort.* 71.

HABITAT præsertim ad margines rivulorum à *Lattes.*

* A N G I O S P E R M E.

V E R B A S C U M.

Cor. rotata infera : lacinia altera inæquali. *stam.* villosa *caps.* 2-locularis, 2-valvis.

Herba. inflor. pubescentiaque in diversis diversa.

Thapsia. 1. *VERBASCUM* foliis decurrentibus utrinque tomentosis. *h. m.* 103. *Le bouillon blanc mâle.*

Verbascum flore luteo magno, folio maximo. *mag. Bot.* 274. *hort.* 202.

* PHARM. *Verbasci maris* herba, flores. Intus & extus. Vis emolliens anodina, antispasmodica, antitenesmodæa, antihemorrhoïdalis.

Lychnitis. 2. *VERBASCUM* foliis cuneiformibus oblongis. *h. m.* 103.

Verbascum pulverulentum flore luteo parvo. *mag. Bot.* 274. *hort.* 202.

β. *Verbascum femina flore albo.* *mag. hort.* 202.

Phlomoïdes. 3. *VERBASCUM* foliis ovatis utrinque tomentosis : inferioribus petiolatis. *Linn. spl. pl. edit.* 1^a. pag. 1194. *edit.* 2^a. 253. *sist. nat.* 931.

Verbascum femina flore luteo magno. *Tour.* 147.

Verbascum maximum meridionalium odoratum luteum. *B. hist. app.* 3. 871.

Verbascum luteum aut phlomos vulgaris mas. *Tabern. icon.* 561.

HABITAT copiosè in arvis circa *S. Jean de Vedas & Laverune.*

4. VERBASCUM foliis cordato-oblongis petiolatis. *Nigrum*
h. m. 103. *Le bouillon blanc femelle.*

VERBASCUM nigrum flore ex luteo purpurascēte. *mag. Bot.* 178. *hort.* 202.

* PHARM. *Verbasci femine* radix, herba, flores.. succedanea speciei 1^æ.

5. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis axillaribus solitariis. *h. m.* 103. *Blattaria*

Blattaria flore luteo, folio longo laciniato. *mag. Bot.* 38.

Blattaria lutea folio longo. *mag. hort.* 32. flore albo. *ibid.*

- β. Verbascum folio subrotundo, flore blattariæ. *mag. Bot.* 274. *hort.* 202.

6. VERBASCUM foliis radicalibus oblongis sinuatis undulatis tomentosis, caulinis cordatis amplexicaulibus nudiusculis. *h. m.* 103. *Sinuatis*

Verbascum nigrum folio papaveris corniculati. *mag. Bot.* 274. *hort.* 202.

C O R I S.

Cal. spinosus. *cor.* ringens infera. *stigm.* 5-fidum. *caps.* 1-locularis, 5-valvis.
Subfrutex. *fol.* linearis carnosā integerri-
ma ciliata.

1. CORIS. *h. m.* 102.

Coris cærulea maritima. *mag. Bot.* 78. *hort.* 63. & flore albo. *ibid.* *Monspeliensis.*

* PHARM. *Coreos* herba, decoctum. Inusitata, attamen eximia ex *Linnaeo*. Vis pellens, nauseosa, antisiphilitica.

H Y O S C Y A M U S.

Cor. infundib. obtusa infera. *stam.* inclinata. *caps.* 2-locularis, operculo convexo perpendiculari.

Herba. *fol.* disticha; pilis glutiniferis. *in-flor.* axillaris secunda.

- Niger.* 1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus. *h. m.* 105.
Hyoscyamus vulgaris & niger. *mag. Bot.* 134. *hort.* 101.

HABITAT copiosè à Boutonet, & au mont S. Loup, ubi Maio florens humanam attingebat altitudinem. Folia radicalia lanceolata laciniata.

- Albus.* 2. HYOSCYAMUS foliis petiolatis, floribus sessilibus. *h. m.* 105. *La jusquiame.*

Hyoscyamus albus major. *mag. Bot.* 134. *hort.* 100.

* PHARM. *Hyoscyami* radix, herba, semina. Vis inebrians, phantastica, venenata, anodina, emolliens, resolvens, antihæmorrhoidalis.

- Aureus.* 3. HYOSCYAMUS foliis petiolatis, floribus pedunculatis. *h. m.* 105.

Hyoscyamus aureus creticus luteus major. *mag. Bot.* 134. *hort.* 101.

HABITAT à Nîmes, à la Tourmagne.

L O N I C E R A.

Cal. superus parvus. *cor.* supera: tubo longo deorsum gibbo. *ostigm.* capitatum. *bacc.* 2-locularis polysperma.

Frutex. *fol.* opposita. *in-flor.* indeterminata.

* PERYCLIMENA caule volubili.

- Caprifolium.* 1. LONICERA floribus terminalibus verticillatis sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *h. m.* 101.

Peryclimenum perfoliatum. mag. Bot. 201. hort. 156.

* PHARM. *Caprifolii* herba , aqua. Vis subsequens.

2. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus , foliis omnibus distinctis. *h. m. 101. Chevrefeuille. Peryclimenum.*

Peryclimenum germanicum non perfoliatum. mag. Bot. 200. hort. 155.

* PHARM. *Caprifolii* herba , aqua. Vis vulneraria , mundificans , ophtalmica , gargarismica.

** CHAMÆCERASA *pedunculis bifloris.*

3. LONICERA pedunculis bifloris , baccis distinctis , foliis integerrimis pubescentibus. *h. m. 101. Xylosteum.*

Chamæcerasus dumetorum fructu gemino rubro. mag. Bot. 293.

Peryclimenum rectum fructu gemino rubro. mag. hort. 155.

4. LONICERA pedunculis bifloris , baccis coadunatis didymis. *h. m. 101. Alpigena.*

Peryclimenum alpinum fructu rubro gemino , duobus punctis notato. mag. hort. 156.

HABITAT à *Meyrueis* cum specie ultima.

5. LONICERA pedunculis bifloris , baccis distinctis , foliis serratis. *Linn. sp. pl. 173. Nigra.*

Chamæcerasus alpina fructu nigro gemino. Tour. 609.

HABITAT à *l'Esperou.*

6. LONICERA pedunculis bifloris , baccis coadunatis globosis , stylis indivisis. *Linn. sp. pl. 174. Cærulea.*

Chamæcerasus montana , fructu singulari cæruleo. Tour. 609.

HABITAT à *Meyrueis* cum *lon. nigra* , & *alpigena.*

D I D Y N A M I A

G Y M N O S P E R M I A.

OBS. *Caulescentia* semper tetragona ; *foliatio* opposita. *inflor.* sæpissimè verticillata.

* *CALYCIBUS BILABIATIS.*

S C U T E L L A R I A.

Cal. ore integro : fructiferus galeæformis , operculatus labio superiore cristato ponè concavo.

Herba. inflor. axillaris , opposita , solitaria , pedunculata.

- Galericulata.* 1. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis. *h. m.* 294.
Cassida palustris vulgatior , flore cæruleo. *mag. hort.* 47.

T H Y M U S.

Cal. fauce. villis clausa : fructiferus collo angustatus.

Fruticulus & herba. inflor. verticillata , aut verticillato - capitata.

- Serpyllum.* 1. THYMUS floribus capitatis , caulibus repentibus , foliis planis obtusis basi ciliatis. *h. m.* 59. *Le serpolet.*

Serpyllum vulgare repens. *mag. Bot.* 238. majus. *hort.* 183. & minus.

- Cytratus.* β. *Serpyllum citri* odore. *mag. Bot.* 305. *hort.* 184.

* PHARM. *Serpylli* herba , aqua , oleum stillatitium. Vis cephalica stomachica , antihysterica , resolvens , adstringens , cephalalgia ex crapula adversa,

2. THYMUS erectus , foliis ovatis revolutis , floribus verticillato-capitatis. *h. m.* 289. *Le thym.* *Vulgaris.*
 Thymum vulgare rigidius folio cinereo. *mag. Bot.* 253. *hort.* 196.
 Thymum supinum candicans odoratius. *mag. β.* *Incanus.*
Bot. 254. *hort.* 196.
- * PHARM. *Thymi vulgaris* herba , aqua , oleum stillatitium. Vis pellens , corroborans , antiasthmatica , antileucophlegmatica. . *Oleum stillatitium* anticolicale , stomachicum , antidontalgicum ; à gutt. 4 ad 6.
3. THYMUS floribus verticillato-spicatis , caule suffruticoso , foliis linearibus basi ciliatis. *h. m.* 289. *Zigys.*
Serpyllum longifolium hispidum. mag. Bot. 239. *hort.* 184.
4. THYMUS floribus verticillatis , pedunculis unifloris , caulibus erectis subramosis , foliis acutis ferratis , calycibus basi ventricosus. *h. m.* 290. *Acinos.*
Clinopodium arvense ocymi facie. mag. Bot. 71.
Acinos multis. mag. hort. 4.
5. THYMUS ramis verticillatis longis , foliis ovalibus striatis. *h. m.* 290. *Pulegioïdes.*

P R U N E L L A.

Cal. fructiferus apice compressus. *filam.* omnia basi bifurca : altero apice antherifera.

Herba. fulc. bractæ oppositæ amplexicaules ciliatæ verticillos contiguos distinguentes.

1. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis. *h. m.* *Vulgaris.*
 295. *La prunelle.*
Prunella major folio non dissecto. mag. Bot. 39. *hort.* 34.
 Foliis integris subdentatis , spicâ foliis majore. *β.* *Grandiflora.*
Prunella cæruleo magno flore. mag. hort. 34.
2. PRUNELLA foliis radicalibus petiolatis integerri- *Laciniata.*
 mis , caulinis laciniatis.

Prunella folio laciniato. mag. Bot. 40. hort. 34.

* PHARM. *Prunella* herba , aqua. Vis vulneraria , adstringens , antianginosa.

Hyssopifolia.

3. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus sessilibus ciliatis. *h. m. 295.*

Prunella hyssopifolia. mag. Bot. 40. hort. 34.

O R I G A N U M.

Cal. minimus figuræ incertæ : 2-labiatus : 2-phyllus : 5-dentatus.

Herba subfrutescens. fulc. bractææ in spicam strobiliformem 4-gonam congestæ flosculos distinguentes.

Creticum.

1. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis rectis , bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. *h. m. 288. L'origan de Crête.*

Origanum monspeliense pulchrum. mag. Bot. 194. hort. 150.

* PHARM. *Origani cretici* spicæ , oleum stillatitium. Vis calida , stimulans , stomachica , antiodontalgica.

Vulgare.

2. Origanum spicis subrotundis paniculatis conglomeratis , bracteis calyce longioribus. *h. m. 288. L'origan commun.*

Origanum sylvestre. mag. Bot. 194.

Origanum vulgare spontaneum. mag. hort. 149.

* PHARM. *Origani vulgaris* herba , oleum stillatitium. Priori succedanea.

Majorana.

3. ORIGANUM foliis ovatis obtusis , spicis subrotundis compactis pubescentibus. *h. m. 289. La marjolaine.*

* PHARM. *Majoranæ* herba , aqua , oleum stillatitium. Vis resolvens , nervina , cephalica , antiepileptica , sternutatoria , coryzæ adversa , stomachica.... *Oleum stillatitium* ad gutt. 2. eleosachari formâ.

CLINOPODIUM.

CLINOPODIUM.

Stigma acutum compressum.

Herba. inflor. verticillato-capitata terminalis. *fulc.* bractææ setaceæ involucrifformes innumeræ capitulo subjectæ.

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, *Pulgar.*
bracteis setaceis. *h. m.* 287. *Le basilic sauvage.*
Clinopodium origano simile. *mag. Bot. hort.* 59.

MELITTIS.

Cal. campanulatus tubo corollæ amplior.
cor. labium superius planum : inferius
crenatum. *Antheræ* per paria cruciatae.
Herba. inflor. axillaris solitaria peduncu-
lata opposita.

1. MELITTIS. *h. m.* 293. *La melisse bâtarde, ou de*
montagne.

Melyss-
phyllum.

Lamium montanum melissæ folio. *mag. Bot.* 149.

Melissa tragi. *mag. hort.* 133.

* PHARM. *Melisse sylvestris* seu *melyssophylli* her-
ba. Vis vulneraria, antiischurica † ex *Tournef.*

MELISSA.

Cal. angulatus scariosus : labio superiore
ascendente. *cor.* labio supremo forni-
cato 2-fido.

Herba. inflor. pedunculi axillares multi-
flori.

1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis, pedi- *Officinalis.*
cellis simplicibus. *h. m.* 290. *La melisse ou ci-*
tronelle.

Melissa hortensis. *mag. Bot.* 175. *hort.* 133.

- * PHARM. *Melissa citrina*. Herba, aqua, oleum stillatitium, conserva. Vis resolvens, emmenagoga, cardiaca, cephalica, antihysterica, antimelancholica.

Grandiflora. 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *h. m.* 290. *Le calament de montagne*. Calamintha montana præstantior. *mag. hort.* 38.

- * PHARM. *Calaminthe magno flore* herba. Vis subsequens.

Calamintha. 3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *h. m.* 290. *Le calament ordinaire*.

Calamintha vulgaris officinarum Germaniæ. *mag. Bot.* 44. *hort.* 38.

- * PHARM. *Calamintha vulgaris* herba. Vis resolvens, pellens, expectorans, stomachica, antiasthmatica... præstans, exoleta licet.

Nepeta. 4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis foliis longioribus, caule decumbente.. *h. m.* 291. *Le calament à odeur de pouliot*.

Calamintha pulegii odore, sive nepeta. *mag. Bot.* 44. *hort.* 37.

- * PHARM. *Calaminthe pulegii odore* herba. Vis prioris.

T E U C R I U M.

Cor. stam. caul. vide infra; *calyces quinquesidos. inflor.* racemosa secunda.

Scorodonia. 10. TEUCRIUM calycibus bilabiatis infernè ventricosus, racemis secundis, foliis cordatis serratis petiolatis. *h. m.* 270. *La fausse sauge*.

Scordium alterum, sive salvia sylvestris. *mag. hort.* 181.

- * PHARM. *Scorodonia* herba, flores. Vis scordii vi analogâ, quandoque succedaneâ.

S I D E R I T I S.

Cor. stigm. caul. inflor. vide infra; *calyces quinquesidos. fol.* spinulâ terminata.

5. SIDERITIS herbacea decumbens, calycibus spinosis, labio superiore integerrimo. *h. m.* 277. *Romana.*
 Sideritis verticillis spinosis. *mag. Bot.* 241.
 Sideritidis genus verticillis spinosis. *mag. hort.* 184.

** CALYCIBUS SUBQUINQUEFIDIS.

GLECHOMA.

Cal. 5-fidus. *Antheræ* per paria in crucem conniventes.

Herba, stolonifera. *in flor.* verticillata axillaris subsessilis.

1. GLECHOMA foliis reniformibus crenatis. *h. m.* 280. *Le lierre terrestre.* *Hederaceæ.*

Hedera terrestris vulgaris. *mag. Bot.* 124. *hort.* 94.

* PHARM. *Hedera terrestris* herba, succus, syrupus. Vis vulneraria abstergens, anticephalalgica, tussi, ulceri interno adversa. *syrupus* ad unc. 1.. *herba* ad pug. 1. 2. pro cyatho.

MENTHA.

Cor. 4-fida subæqualis: lacinia latiore emarginata. *stam.* distantia.

Herba. *in flor.* verticillis nudis remotis: aut approximatis.

1. MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis. *h. m.* 279. *La menthe sauvage.* *Spicata.*

Mentha sylvestris longioribus, nigrioribus, & minus incanis foliis. *mag. hort.* 134.

Spicis confertis, foliis tomentosis serratis linearilanceolatis. *β.* *Longifolia.*

Mentha sylvestris folio longiore. *mag. Bot.* 176. *hort.* 134.

Foliis ovatis tomentosis, floribus verticillato-spicatis. *γ.* *Rotundifolia.*

Mentha sylvestris rotundiore folio. *mag. Bot.* 175. *hort.* 134.

Mentha sylvestris rotundiore folio , purpureo flore. mag. Bot. 175. hort. 174.

- * PHARM. *Menthastris* herba. Vis anthelmintica , antiasthmatica , emmenagoga.

Aquatica. 2. MENTHA floribus capitatis , foliis ovatis serratis petiolatis , staminibus corollâ longioribus. *h. m. 279. Le baume ou la menthe aquatique.*

Mentha aquatica , sive sisymbrium. mag. Bot. 175. hirsutius. hort. 134.

Mentha rotundifolia palustris , seu aquatica major. mag. hort. 134.

- * PHARM. *Mentha aquatica* herba , succus. Vis stomachica , diuretica , antiemetica , antispasmodica , anticolicalis.

Pulegium. 3. MENTHA floribus verticillatis , foliis ovatis obtusis subcrenatis , caulibus subteretibus repentibus. *h. m. 279. Le pouliot.*

Pulegium latifolium. mag. Bot. 214. hort. 166.

- * PHARM. *Pulegii* herba. Vis præcedentium sed fortior , asthmatis , tussi convulsivæ adversa.

Cervina. 4. MENTHA floribus verticillatis , foliis linearibus. *h. m. 280.*

Pulegium cervinum monspeliense odoratius. mag. Bot. 214.

Pulegium angustifolium , sive cervinum. mag. hort. 166.

Gentilis. 5. MENTHA floribus verticillatis , foliis acutis ovatis serratis , staminibus corollâ brevioribus. *h. m. 577. La menthe des jardins.*

- * PHARM. *Mentha hortensis* herba , aqua , extractum , syrupus , oleum. Vis stomachica , antiemetica , antispasmodica , lac resolvens , pellens , antihysterica , carminativa , emmenagoga , sterilitans... *extract. à gran. x. ad xx. succus , aqua ad unc. 1. 2. syrupus ad unc. 1.*

S I D E R I T I S.

Cor. stam. intra tubum latitantia. Stigmatis lacinia alteram subvaginans. Calyces pungentes.

Herba. inflor. verticillata sessilis. fulc. bractæ pungentes.

1. SIDERITIS herbacea erecta hispido-pilosa, foliis *Perfoliata.*
summis amplexicaulibus. *h. m.* 277.
2. SIDERITIS foliis lanceolatis glabris integerrimis, *Hyssopifolia.*
bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus
æqualibus. *h. m.* 278.
Sideritis alpina hyssopifolia. mag. hort. 184.
3. SIDERITIS foliis lanceolatis acutis dentatis, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus, spicis ovatis. *Linn. sp. pl. edit. 2^a.* 803. *Scordioïdes.*
Sideritis monspeliaca scordioïdes. mag. Bot. 240.
hort. 184.
Sideritis foliis hirsutis profundè crenatis. Tour.
197.
Sideritis montana scordioïdes tomentosa. Barr. icon.
1150. optima.
Sideritis, hirsuta, foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cordatis. Linn. sp. pl. edit. 1^a. pag. 375.
Goüan. hort. monf. 278. *Gerard. fl. gallop.* 270.
3. Sideritis scordioïdes pyrenaïca latiore folio. *mag. hort.* 184.
4. SIDERITIS foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, *Hirsuta.*
bracteis dentato-spinosis, caule hirto, spicis interruptis elongatis. *Linn. sp. pl. edit. 2^a.* 803.
Betonica, hirta, verticillata spinosa, calycibus sub-spinosis. Linn. sist. Goüan. h. m. 276.
Tetrahit caule procumbente, foliis sessilibus. Gerard. gall. 272.
Sideritis hirsuta procumbens. Tour. 191.
Sideritis vulgaris hirsuta. mag. Bot. 240. *hort.* 184.

L A V A N D U L A.

Cal. ovatus subintegerrimus. *cor.* resupinata. *stam.* intra tubum corollæ.

Fruticulus. inflor. terminalis spicata.

1. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spicâ comosâ. *h. m.* 275. *Le stecas. Stechas.*

Stachas arabica vulgò dicta. *mag. Bot.* 246. *hort.* 188.

β. *Stachas arabica* cum ligulis albis. *mag. Bot.* 246. *hort.* 189.

OBS. *Bractæe* terminales steriles albæ. *Corolla* purpureæ.

* PHARM. *Stachadis arabicæ* flores. Vis cephalica, nervina, antiparalytica, antivertiginosa.

Spica. 2. *LAVANDULA* bracteis calyce brevioribus, floribus verticillato-spicatis, foliis integerrimis. *h. m.* 276. *La lavande*, *l'aspic*.

Lavandula latifolia. *mag. Bot.* 151. *hort.* 113. *angustifolia*. *ibid.*

* PHARM. *Lavandula* flores, semina, oleum essentielle; *spicæ* oleum essentielle. Extus & intus. Vis nervina, cephalica, uterina, antiparalytica, si-
lagoga, balbutiei & aphoniæ adversa. *Flores* & *semina* pulverata à scrup. 1 ad drach. 1... *flores* etiam in infuso theiformi... *aqua stillatitia* simplex aut spirituosâ, necnon *tinctura* *florum spirituosâ* ad usque unc. 2... *oleum* à gutt. 2. ad 6.

T E U C R I U M.

Cor. labium superius (nullum?) minimum ultra basin 2-partitum, divaricatum. *stam.* inter ipsius divisuram.

Caul. inflor. fol. & fulcr. indeterminata.

* *Floribus subcapitatis.*

Montanum. 1. *TEUCRIUM* floribus subcapitatis, foliis integerrimis lanceolatis. *h. m.* 270.

Polium lavandulæ folio. *mag. Bot.* 207. *hort.* 162.

Polium. 2. *TEUCRIUM* floribus subcapitatis, foliis linearibus sessilibus tomentosis apice crenatis. *h. m.* 270. *Le polium*.

Polium montanum luteum. *mag. Bot.* 207. *hort.* 161.

Variegatum. γ. *Polium incanum* flore luteo & purpuro-ferrugineo mixto. *mag. Bot. app.* 311. *hort.* 161.

* PHARM. *Polii comæ floridæ*. Vis tonica anti-
vertiginosa.

3. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto. *Linn. edit. 2^a. sp. pl. 792. Le pouliot de mer.* *Capitatum.*
 4. Polium maritimum erectum monspeliacum. *Bauh. hist. 3. pag. 699. mag. Bot. pag. 207. hort. 162. Tour. 208.*

HABITAT in monte Cetio, à Maguelone, & in saxosis circa Selleneneuve, Corpouiran.

**** Floribus axillaribus sessilibus.**

4. TEUCRIUM floribus axillaribus solitariis, foliis lineari-tripartitis integerrimis. *h. m. 270. L'ivette ordinaire.* *Chamæpitys.*

Chamæpitys lutea vulgaris folio trifido. *mag. Bot. 61. hort. 54.*

* PHARM. Chamæpityos herba, flores. Vis aperiens, pellens, nervina, cephalica, antihysterica, emmenagoga, antirhumatismalis, antiarthritica. Datur in infuso.

5. TEUCRIUM floribus axillaribus solitariis sessilibus, foliis linearibus tridentatis sessilibus. *h. m. 271. L'ivette musquée.* *Ivæ.*

Chamæpitys moschata folio serrato. *mag. Bot. 61. hort. 54.*

* PHARM. Ivæ moschata herba, flores. Vis præcedentis.

***** Floribus verticillatis.**

6. TEUCRIUM floribus axillaribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus infernè ventricosus, foliis pinnatifidis. *h. m. 272.* *Botrys.*

Chamædrys folio laciniato. *mag. Bot. 59. hort. 52. Scordium.*

7. TEUCRIUM floribus verticillatis pedunculatis quaternis, calycibus ventricosus, foliis ovatis sessilibus dentatis. *h. m. 273. Le scordium ou chamarras.*

Scordium. *mag. Bot. 233. hort. 161.*

* PHARM. Scordii herba, syrupus, aqua stillatica. Vis diaphoretica, alexiteria, anthelmintica.

aperiens , pellens , antigangrænosa , abstergens.
Flores & folia ad manip. 1. pro aquæ pinta..
syrupus ad unc. 1.. *aqua stillatitia* ab unc. 2 ad
 6... *Diascordii Fracastorii*. Vis hypnotica , anodi-
 na , antidiarrhoica : datur à scrup. 1. ad drach. 1.

Chamædrys.

8. TEUCRIUM floribus verticillatis peduncu-
 latis quaternis , calycibus ventricosus , foliis ova-
 tis inciso-crenatis petiolatis. *h. m.* 273. *La ger-
 mandrée ou petit chêne*.

Chamædrys vulgò vera existimata. *mag. Bot.* 58.
hort. 51.

- * PHARM. *Chamædryos* herba. Vis corroborans ,
 incidens , pellens , diuretica , sudorifera , em-
 menagoga , febrifuga , antiarthritica , antiscro-
 phulosa , stomachica. *Herba* ad pug. 1. 2. in
 infuso... *pulvis* ad usque drach. 1.

Flavum.

9. TEUCRIUM floribus verticillatis pedunculatis
 senis , calycibus ventricosus , foliis subcordatis
 crenatis petiolatis , bracteis concavis integer-
 rimis. *h. m.* 273.

Teucrium vulgare fruticans. *mag. Bot.* 249.

Chamædrys frutescens , *teucrium* vulgò. *mag. hort.*
 51.

A J U G A.

Cor. labio superiore minimo staminibus
 brevior.

Herba , simplicissima. *in flor.* verticillis ap-
 proximatis.

Reptans.

1. AJUGA stolonibus reptantibus. *h. m.* 269. *La
 bugle*.

Consolida media pratensis cærulea. *mag. Bot.* 73.
Bugula. *mag. hort.* 34.

- * PHARM. *Bugula* , *consolida media* , herba , suc-
 cus , flores. Vis vulneraria , sub-astringens , ischæ-
 ma. *Flores* ad pugill. 1. 2.. *folia* ad man. 1.. *succus*
depuratus ab unc. iv ad vi.

Pyramidalis.

2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Linn. sist. nat.*
 1095.

Consolida media pratensis hirsuta. *mag. Bot.* 294.

Bugula sylvestris villosa. *mag. hort.* 35.

HABITAT in umbrosis *au Capouladou, la Serane,*
& à *Lamalou.*

PHLOMIS.

Cal. angulatus. *cor.* labio superiore compresso, incumbente, villoso.

Suffrutex. fulc. bractæ involucrifformes verticillis subjectæ.

1. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis, floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *h. m.* 286. *Lychnitis;*
Verbascum sylvestre monspeliense, flore luteo hiant. *mag. Bot.* 275.
Phlomis lychnites. *mag. hort.* 159.
2. PHLOMIS involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *h. m.* 286. *Herba venti.*
Marrubium nigrum latifolium. *mag. Bot.* 174.
Herba venti. *mag. Bot.* 127.
Phlomis narbonensis hormini folio, flore purpurasc. *mag. hort.* 158.

BETONICA.

Cal. aristatus. *cor.* labio superiore ascendente planiusculo: tubo filiformi.

Herba. inflor. verticillata. *fulc.* bractæ oppositæ.

1. BETONICA spicâ interrupta, corollarum lacinia labii intermediæ emarginata. *h. m.* 276. *La betoine. Officinalis.*
Betonica purpurea. *mag. Bot.* 38. *hort.* 32.
* PHARM. *Betonica* herba, flores, aqua, syrupus. Vis nervina, tonica, cephalica, sternutatoria, dolori capitis adversa. *folia* ad man. 1. in infuso, decocto... *syrupus* ab unc. ss. ad unc. 1.

L A M I U M.

Cor. labio superiore integro fornicato : inferiore 2-lobo : *faux* utrinque margine dentata.

Herba. inflor. axillaris : verticillis multifloris sessilibus.

Album. 1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis. *h. m.* 281. *L'ortie morte.*

Lamium album, sive archangelica flore albo. *mag. hort.* 110.

* PHARM. *Lamii albi* herba, flores. *Herba* vis antileucorrhœica. In infuso theiformi.... flores in oleo olivarum ad solem infusi, vulneribus tendinum appropriati *ex Dodartio.*

Purpureum. 2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *h. m.* 281.

Lamium purpureum fatidum folio subrotundo. *mag. Bot.* 148. *hort.* 110.

Amplexicaule. 3. LAMIUM foliis cordatis crenatis, bracteis cordatis incisus amplexicaulibus. *h. m.* 281.

Lamium folio caulem ambiente, minus. *mag. Bot.* 149. *hort.* 110.

G A L E O P S I S.

Cal. aristatus. *cor.* labio superiore crenato fornicato : labio inferiore utrinque denticulum exserente.

Herba. fulc. bractea subulata ad basin cujuslibet calycis.

Ladanum. 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis omnibus remotis. *h. m.* 281.

Sideritis arvensis angustifolia rubra. *mag. Bot.* 241.

Galeopsis patula segetum purpurascens flore. *mag. hort.* 84.

2. GALEOPSIS internodiis supernè incrassatis, verticillis subnudis, subcontiguïs. *h. m.* 282. *Tetrahio.*
Urtica procerior calyculis aculeatis. mag. hort. 84.
3. GALEOPSIS verticillis sexfloris, involucro tetraphyllo. *h. m.* 282. *L'ortie morte à fleurs jaunes. Galeob.*
Lamium folio oblongo luteum. mag. Bot. 149.
Galeopsis sive urtica iners flore luteo. mag. hort. 82.
 * PHARM. *Galeopseos sive urticæ inertis flore luteo herba, lamii albi quandoque succedanea, rari usûs.*

S T A C H Y S.

Cal. pungens. cor. labium inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.

Herba. fulc. bractææ binæ pluresve involucrifformes.

1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *h. m.* 282. *La grande ortie puante. Sylvatica.*
Lamium maximum sylvaticum fætïdum. mag. Bot. 299.
Galeopsis procerior fætida spicata. mag. hort. 82.
 * PHARM. *Galeopseos, sive urticæ inertis magna fætïdissima herba. Vis vulneraria, resolvens, antiulcerosa.*
2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexicaulibus. *h. m.* 282. *La petite hortie puante. Palustris.*
Stachys palustris fætida. mag. Bot. 246.
Sideritis anglica strumosa radice. mag. hort. 184.
 * PHARM. *Galeopseos angustifolia fætida herba. Vis præcedentis.*
3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis. *h. m.* 282. *Germanica.*
Stachys major germanica. mag. Bot. 245. *hort.* 189.
4. STACHYS verticillis 6-floris, foliis radicalibus ovalibus crenatis, summis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Maritima.*

Sideritis salviæ folio nostras. mag. Bot. 203. Boccon. mus. 1. p. 164. tab. 127.

Sideritis maritima flore ex luteo pallescente. Tour. 203.

HABITAT Monspeli versùs mare & stagna , à *Manguio , Perauls , Lattes.*

Hanc etiam circa Massiliam & *S. Tropès* vidit & mecum communicavit eruditissimus & generosissimus Frater *Gabriel Capucinus.*

Caulis fruticulosus lanatus. *Folia* radicalia longè petiolata lanata , crenata rugosa , obtusa , ovalia. Summa & verticillis subjecta sessilia , sæpius ovata acutiuscula integerrima. *Calyces* lanati inermes magni. *Corollæ* flavæ magnæ villosæ. *Stamina* longiora labium superius adæquantia.

Annua. 5. *STACHYS* verticillis 6-floris , foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis. *Linn. sist. nat. sp. pl. edit. 2^a. 218.*

Sideritis arvensis annua latifolia glabra. mag. Bot. 305. hort.

Betonica , annua , verticillata calycibus spinosis. Linn. sp. pl. edit. 1^a. 573.

HABITAT circa *Lunel & Sommieres.*

Hirta. 6. *STACHYS* verticillis 6-floris , caulibus prostratis , corollis labio superiore bifido divaricato reflexo. *Linn. sp. pl. edit. 2^a. 813.*

Galeopsis , hirsuta , caule piloso , calycibus labio corollæ superiore longioribus. Linn. sp. pl. edit. 1^a. 580.

Sideritis , ocymastrum , foliis ovatis obtusis , corollis labio superiore divaricatis. Linn. sist. nat. 1098. Gouan. h. m. 278.

HABITAT in saxosis circa *Pezenas & Gigean. Folia* radicalia obtusa cordata , longè petiolata hirsuta ; *calyces* aristati ; *rami* debiles , flexiles.

N E P E T A.

Cor. labium inferius crenatum : *faux* marginæ reflexo.

Herba, canescens. *fulc.* bractææ subulatae
verticillis subiectæ margine exalbido
submembranaceo.

1. NEPETA verticillis spicatis pedicellatis, foliis *Cataria.*
cordatis petiolatis dentato-ferratis. *h. m.* 275.
L'herbe au chat.

Mentha cataria major & vulgaris. mag. Bot.
176.

Cataria major vulgaris. mag. hort. 48.

- * PHARM. *Nepetæ herba.* Vis aperiens, emmena-
goga, antihysterica, anthelmintica, cephalica,
antichlorotica. Datur in infuso aquoso vel
vinoso.

S A T U R E J A.

Cor. laciniaë subæquales; *stigmata* fe-
tacea.

Fruticulus & herba. fol. punctulis (*glan-
dulis?*) adspersa.

1. SATUREJA pedunculis bifloris. *h. m.* 273. *La Hortensis*
farriette.

Satureja hortensis. mag. Bot. 230.

Satureja hortensis, sive cunila sativa Plinii. mag.
hort. 178.

- * PHARM. *Saturejæ herba*, aqua, oleum. Vis ore-
xica, incidens, antiasthmatica, aphrodisiaca, pel-
lens. Datur in infuso.. *oleum* in dolore dentium
à carie optimum.

2. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus so- *Montana*
litariis, calycibus foliisque mucronatis. *h. m.* 273.
La farriette sauvage.

Satureja montana flosculis candidis. mag. Bot. 230.
hort. 178.

HABITAT cum priori in glareosis circa *Cau-
nelles.*

B A L L O T T A.

Cal. hypocrateris. 5-dentatus, 10-striatus. *cor.* labium superius crenatum concavum.

Herba. inflor. verticillata, flosculis pedunculatis. *fulc.* bractæae involucriformes.

Nigra. 1. BALLOTTA foliis cordatis indivisis serratis. *h. m.* 283. *Le marrube noir, le marrube puant, la ballotte.*

Marrubium nigrum fætidum. *mag. Bot.* 174.

Marrubiastrum rivini. *mag. hort.* 130.

* PHARM. *Marrubii nigri* seu *ballottes* herba, verticilli. Extus vis resolvens, abstergens, antiulcerosa, subanodina. Intus *verticilli* antiauriginosi †: dantur ad drach. 1.

M A R R U B I U M.

Cal. hypocrateris. rigidus, 10-striatus. *cor.* labium superius rectum lineare 2-fidum.

Herba. inflor. verticillata sessilis. *fulc.* bractæae involucriformes.

Vulgare. 1. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis. *h. m.* 284. *Le marrube blanc.*

Marrubium vulgare album. *mag. Bot.* 174. *hort.* 131.

* PHARM. *Marrubii albi* herba, *summitates*, succus, syrupus. Vis aperiens, pellens, incidens, emmenagoga, thoracica, anthelmintica, antiasthmatica, antiauriginosa. *Herba* à pug. ff. ad pugil. 1. in decocto, pulverata à drach. 1. ad drach. 2.. *syrupus* ab unc. 1. ad unc. 2.. *succus* ad unc. 2 vel 3.

DIDYNAMIA

ANGIOSPERMIA.

* CALYCIBUS 2-FIDIS.

O R O B A N C H E.

Cor. ringens, subæqualis, 4-fida. *caps.*
1-locularis, 2-valvis, polysperma. *glandula* sub basi germinis.

Herba. *fol.* o. *in flor.* spicata. *fulc.* bractææ
squamosæ sparsæ.

1. OROBANCHE scapo lævi simplicissimo stamini- *Lævis.*
bus exsertis. *h. m.* 308.

Orobanche magna purpurea monspessulana. *mag.*
Bot. 195. *hort.* 151.

HABITAT in pratis à *Lattes*, ubi altitudinem ses-
quipedalem sæpius attingit.

2. OROBANCHE scapo pubescente simplicissimo, *Major.*
staminibus exsertis. *h. m.* 308.

Orobanche prima Dodonæi. *mag. Bot.* 195.

Orobanche major garyophyllum olens. *mag. hort.*
151.

3. OROBANCHE scapo ramoso, corollis quinque- *Ramosa.*
fidis. *h. m.* 308.

Orobanche subcæruleo flore, sive secunda. *mag.*
Bot. 197. *hort.* 151.

4. Orobanche minor purpureo flore, sive ramosa.
mag. Bot. 197. *hort.* 151.

A C A N T H U S.

Cal. 6-phyllus? lateralibus foliolis 2-fu-
bulatis: latioribus 2-oppoſitis: internis
2-lateralibus minimis. *cor.* 1-labiata
deflexa, 3-fida. *ſtam.* lignosa villosa.

Herba, scaposa nuda. *fol.* radicalis. *in-*
flor. spicata.

Mollis. 1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *h. m.* 309.
L'acanthé ou brancursine.

Acanthus mollis, sive *Virgilii.* *mag. Bot.* 2. *hort.* 3.

* PHARM. *Acanthi*, seu *brancæ ursinæ* herba. Vis
emolliens, demulcens.

Spinosus. 2. ACANTHUS foliis spinosis pinnatifidis. *h. m.* 309.
Acanthus aculeatus. *mag. hort.* 3.

** CALYCIBUS 4-FIDIS.

E U P H R A S I A.

Cal. cylindricus. *cor.* personata. *antheræ*
inferiores altero lobo basi hinc spi-
nosæ.

Herba. *fol.* & *inflor.* indeterminata. *fulc.*
bractææ foliis subæquales.

OBS. Dicant alii quâ notâ secundariâ distinguantur
euphrasia, *rhinanthus*, *melampyrum*? Gaudent
caule 4-gono, *foliatione* opposita sessili simplici,
inflorescentia eadem, & *fulcris*.

Latifolia. 1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus sub-
capitatis. *h. m.* 296.

Euphrasia purpurea minor. *mag. Bot.* 95.

Pedicularis annua purpurea verna minor. *mag.*
hort. 154.

Officinalis. 2. EUPHRASIA foliis ovatis acutè dentatis, floribus
sparsis. *h. m.* 297. *L'eufraise.*

Euphrasia officinarum. *mag. hort.* 76.

* PHARM. *Euphrasiæ* herba, aqua, succus. Vis
incidens, tonica, cephalica, ophtalmica †.
Datur *herba* in infuso, & melius pulverata à
drach. 1. ad drach. 3.. *aqua* vel *succus* pro col-
lyrio.

Dontites. 3. EUPHRASIA foliis linearibus, omnibus serratis.
h. m. 297.

Euphrasia

Euphrasia pratensis rubra. mag. Bot. 93.

Pedicularis serotina purpurascente flore. mag. hort.

154.

4. EUPHRASIA foliis linearibus ferratis, superiori- *Lutea*
bus integerrimis. *h. m. 297.*

Euphrasia pratensis lutea. mag. Bot. 95.

Pedicularis serotina lutea. mag. hort. 154.

RHINANTHUS.

Cal. ventricosus. cor. personata. caps. obtusa compressa.

Herba. inflor. fol. & fulc. indeterminata. bractæ foliis latiores.

1. RHINANTHUS calycibus hirsuto-tomentosis, fo- *Trixago*
liis oppositis obtusè ferratis. *h. m. 296.*

Anthirrinum album serrato folio. mag. Bot. 23.

Pedicularis maritima folio oblongo serrato. mag. hort. 154.

2. RHINANTHUS corollarum labio superiore com- *Crista galli*
presso brevior. *h. m. 296.*

Pedicularis pratensis lutea, five crista galli. mag. Bot. 200. hort. 154.

MELAMPYRUM.

Cal. tubulatus. cor. personata: labio superiore compresso margine replicato: caps. 2-locularis compressa. sem. 2-gibba.

Herba. inflor. indeterminata. bractæ foliis latiores.

1. MELAMPYRUM spicis conicis laxis laceris. *h. m. Arvensis*
297. Le blé de vache.

Melampyrum purpurascente comâ. mag. Bot. 174.

Melampyrum multis, seu triticum vaccinam. mag. hort. 132.

Pratense.

2. MELAMPYRUM florum conjugationibus remotis, corollis clausis. *h. m.* 297.

Melampyrum luteum latifolium. *mag. Bot.* 302.

Melampyrum sylvaticum flore luteo, seu satureja lutea sylvestris. *mag. hort.* 132.

Sylvaticum.

3. MELAMPYRUM corollis hiantibus. *Linn. sp. pl.* 605.

Melampyrum floribus sparsis sessilibus binatis, foliis omnibus indivisis. *Hall. helv.* 627.

HABITAT in humidis à l'Esperou & Lamalou. Corollæ parvæ luteæ.

Nemorosum.

4. MELAMPYRUM bracteis cordato-lanceolatis: summis sterilibus coloratis, calycibus lanatis. *Linn. sp. pl.* 605.

Melampyrum cristatum flore albo & purpureo. *Tour.* 173.

HABITAT in sylvis à Lamalou.

Cristatum.

5. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus compactis obtusis imbricatis. *Linn. sp. pl.* 605.

HABITAT à la Louzere, & cum prioribus.

*** CALYCIBUS 5-FIDIS.

S C R O P H U L A R I A.

Cor. subglobosa resupinata: fauce auctâ segmento labium mentiente.

Herba, 4-gona fistulosa. *fol.* opposita.

Nodosa.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis basi transversis, caule obtusangulo. *h. m.* 303. *La grande scrophulaire commune.*

Scrophularia nodosa fætida. *mag. Bot.* 234. *hort.* 181.

* PHARM. *Scrophularia fætida* herba, radix, semina, unguentum. Vis antihæmorrhoidalis, antiscrophulosa, antiulcerosa, antiscabiosa, antiherpetica.... radix ad drach. 1... *folia* applicata.

Aquatica.

2. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis lateralibus. *h. m.* 303. *La scrophulaire aquatique ou l'herbe du siege.*

Scrophularia aquatica major. mag. Bot. 234. hort. 182.

* PHARM. *Scrophularia aquatica* folia. Vis præcedentis, sed debilior. *Folia* fennam corrigunt anaticè ipsi mixta.

3. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *h. m. 304. Vernalis.*

Scrophularia flore luteo. mag. hort. 182.

4. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminali nudo. *h. m. 304. Canina.*

Scrophularia ruta, canina dicta. mag. Bot. 224. hort. 182.

5. SCROPHULARIA foliis cordatis: summis alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *h. m. 304. Peregrina.*

Scrophularia urticæ folio. mag. Bot. 234. hort. 182.

D I G I T A L I S.

Cal. 5-partitus. cor. campanulata 5-fida subtus ventricosa. Stam. declinata.

Herba teres. inflor. racemosa secunda.

1. DIGITALIS foliolis calycinis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *h. m. 305. Purpurea.*

La digitale, ou gants de Notre-Dame.

Digitalis purpurea, folio aspero. mag. hort. 70.

* PHARM. *Digitalis* herba, flores, unguentum. Vis emetica, antiepileptica, extus antiscrophulosa. *herba à pug. 1. ad pug. 2. in decocto.*

2. DIGITALIS foliolis calycinis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido. *h. m. 305. Lutea.*

Digitalis major lutea seu pallida, parvo flore. mag. Bot. 86. hort. 70.

E R I N U S.

Cal. 5-phyllus. cor. limbo subæquali 5-fido: lobis emarginatis. labio superiore brevior reflexo.

Herba. inflor. racemosa æqualis: flosculis sessilibus.

Alpinus.

1. ERINUS floribus racemosis. *h. m.* 307.
 Moschatellina cærulea. *mag. hort.* 138.

A N T H I R R I N U M.

Cal. 5-phyllus. *cor.* personata: basi deorsum prominente *nectarifera*.

Herba. *fol.* inflor. & *fulc.* indeterminata.

OBS. *Anthirrinum* inter Didynamas, & *veronica* inter Diandras irregulares eandem ex toto servant radicationem, caulescentiam, foliationem, inflorescentiam, & fulcra eadem. Nimirum species aliæ *radicibus* gaudent horizontalibus, aliæ perpendicularibus; *caule* repente aut erecto; *foliis* oppositis, ternis, quaternis, alternis aut sparsis; & gerunt flores solitarios, aut racemosos, aut spicatos, & fulcra diversa.

* *Foliis angulatis.*

Asarina.

1. ANTHIRRINUM foliis crenatis cordatis oppositis. *h. m.* 299.

Anthirrinum saxatile repens hederæ terrestris folio. *mag. hort.* 19.

Cymbalaria.

2. ANTHIRRINUM foliis alternis cordatis quinquelobis. *h. m.* 299.

Linaria hederaceo folio, seu cymbalaria. *mag. hort.* 120.

Elatine.

3. ANTHIRRINUM foliis alternis hastatis, caule flaccido. *h. m.* 299. *La velvete.*

Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *mag. Bot.* 89.

Linaria segetum nummulariæ folio aurito & viloso. *mag. hort.* 120.

Spurium.

4. ANTHIRRINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis. *h. m.* 300.

La velvete femelle.

Elatine folio subrotundo. *mag. Bot.* 88.

Linaria elatine dicta folio subrotundo. *mag. hort.* 120.

** *Foliis oppositis.*

5. ANTHIRRINUM foliis carnosis glabris, inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato: capitatis. *h. m.* 300. *Bipunctatum.*
6. ANTHIRRINUM foliis sublinearibus, inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *h. m.* 300. *Arvense.*
- β. Linaria lutea parva annua. *mag. Bot.* 159. *hort.* 120.
7. ANTHIRRINUM foliis caulinis lanceolato-linearibus sparsis, radicalibus rotundis ternis. *h. m.* 120. *Pelisseria num.*
- Linaria annua purpuro-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *mag. Bot.* 159. *icon.* 158. *hort.* 119.
8. ANTHIRRINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, summis alternis, floribus laxè racemosis. *h. m.* 301. *Origanifolium.*
- Anthirrinum saxatile serpylli folio. *mag. Bot.* 25. *icon.* 24.
- Linaria saxatilis serpyllifolia. *mag. hort.* 120.
9. ANTHIRRINUM foliis lanceolato-linearibus oppositis: summis alternis, corollis ecaudatis, calycibus corollâ longioribus. *Orontium.*
- Anthirrinum corollis ecaudatis, calycibus corollâ longioribus. *h. m.* 302.
- Anthirrinum arvense majus. *mag. Bot.* 23. *hort.* 19.

*** *Foliis alternis.*

10. ANTHIRRINUM foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemosis, caule diffuso. *h. m.* 301. *Supinum.*
- Linaria pumila supina lutea. *mag. Bot.* 159. *hort.* 120.
- OBS. Non solum in saxosis montis Lupi & montis Capouladou oritur, ut notat Magnolius, sed & in herbidis juxta fluvium Herau, in descensu ipsius montis, & à la Scambrettes, ubi variat.

foliis omnibus inferioribus quaternis, calycibusque piloso-hispidis, & ex toto *ant. arvensis* faciem induit. Flores lutei magni odoratissimi.

Linaria.

11. ANTHIRRINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis sessilibus terminalibus, floribus imbricatis. *b. m.* 301.

Linaria vulgaris lutea flore majore. mag. hort. 120.

* PHARM. *Linaria* herba, *aqua stillatitia*, *unguentum*. Extus vis anodina, antihæmorrhoidalis, antiulcerosa, antiophelica. Intus aperiens, incidens, antiictérica, diuretica †, antihydrica, eccoprotica. . *aqua stillatitia* ab unc. IV ad unc. VI.

Monspessulanum.

12. ANTHIRRINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *b. m.* 301.

Linaria odorata monspessulana. mag. Bot. 157. *hort.* 119.

Minus.

13. ANTHIRRINUM foliis lanceolatis obrutis alternis, caule ramosissimo diffuso. *b. m.* 301.

Anthirrinum arvense minus. mag. Bot. 23.

Linaria pumila vulgatio arvensis. mag. hort. 120.

**** *Corollis ecaudatis hiantibus, foliis alternis.*

Majus.

14. ANTHIRRINUM corollis ecaudatis, calycibus rotundatis. *b. m.* 302. *Le mufle de veau.*

Anthirrinum majus flore roseo. mag. Bot. 23. *hort.* 18.

Bellidifolium.

15. ANTHIRRINUM foliis imis spathulatis, summis digitatis. *b. m.* 302.

Linariæ aliquatenus similis folio bellidis. mag. hort. 120.

P E D I C U L A R I S.

Cal. 5-fidus. *cor.* personata. *caps.* mucronata obliqua. *sem.* tunicata.

Herba. fol. composita, pinnata, bipinnata.

1. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus angulatis obtusis. *h. m.* 298. *Sylvatica.*
 2. PEDICULARIS caule subramoso, corollis galeâ rostrato-acuminatis, calycibus subhirsutis. *h. m.* 298. *Rostrata.*
 3. PEDICULARIS caule simplici, foliis quaternis. *h. m.* 298. *Verticillata.*
 4. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, corollis galeâ rostrato-uncinatis. *h. m.* 298. *Tuberosa.*
- Pedicularis alpina asphodeli radice, flore purpurascens. *mag. hort.* 154.

L I N N Æ A.

Cal. duplex : *floris* 5-partitus superus : *fructus* diphyllus. *bacc.* 2-sperma sicca. *cor.* campanulata.

Herba repens. *in flor.* terminalis geminata : *flosculis* duobus *pedicello* proprio innixis.

1. LINNÆA floribus geminatis. *h. m.* 307. *La lin-née.* *Borealis.*
- * PHARM. *Linnaea* herba. Vis diluens, diuretica, anodina, in rheumatismo specifica, ex Linnæi epistola ad me scripta.

V I T E X.

Cal. 5-dentatus. *cor.* limbus 6-fidus. *bacca*, 4-sperma.

Arbor. *fol.* opposita composita digitata.

1. VITEX. *h. m.* 309. *Le faux poivrier.* *Agnus castus.*
- Agnus castus* flore exalbido aut cæruleo. *mag. hort.* 7.

D I A D E L P H I A

H E X A N D R I A.

F U M A R I A.

Cal. foliolis 2-lateralibus oppositis. cor.
ringens: *filamenta* 2-membranacea sin-
gula antheris 3.

Herba. fol. sparsa composita pinnata.

* *Floribus unicalcaratis.*

Bulbosa. 1. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine
florum. *h. m.* 353.

Fumaria bulbosa radice cavâ major. *mag. Bot.*
296. *hort.* 82.

β. Fumaria bulbosa radice non cavâ major. *mag.*
hort. 82.

Officinalis. 2. FUMARIA pericarpis monospermis racemosis,
caule diffuso. *h. m.* 353. *La fumeterre.*

Fumaria officinarum. *mag. Bot.* 100. *hort.* 82. &
floribus dilutè, purpureis. *ibid.*

* PHARM. *Fumaria* herba, succus, conserva, ex-
tractum. Vis incidens, aperiens, pellens, vis-
ceralis, roborans, anticachectica, antihypochon-
driaca, antimelancholica, antiauriginosa, anti-
scabiosa †. *Succus* ab unc. III ad unc. VI. *con-*
serva ad usque unc. II. *extractum* à drach. II.
ad drach. I.

Spicata. 3. FUMARIA pericarpis monospermis spicatis, cau-
le erecto, foliolis filiformibus. *h. m.* 354.

Fumaria minor, seu nobilis monspeliaca. *mag.*
Bot. 101.

Fumaria minor tenuifolia, seu nobilis monspelia-
ca. *mag. hort.* 82.

β. Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis circa
Monspelium nascens. *Bauh. pin.*

Fumaria tenuissimis foliis , flore albo. *mag. Bot.*

101. *hort.* 82.

4. FUMARIA pericarpis racemosis monospermis , *Capreolata*
foliis scandentibus subcirrhosis. *h. m.* 354.

Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *mag. Bot.* 101. *hort.* 82.

5. FUMARIA filiquis linearibus , foliis cirrhiferis. *Claviculata*. 1
h. m. 354.

HABITAT in sterilibus saxosis , ericetis , & ilicetis
au-delà de Pezenas.

DIADELPHIA

DECANDRIA

TRIFOLIUM.

18. TRIFOLIUM corollis monopetalis , spicis villosis longis , caule erecto , foliis serrulatis. *h. m.* 389. *Rubens*

Trifolium montanum spicâ longissimâ rubente.
mag. Bot. 261. *hort.* 198.

19. TRIFOLIUM corollis monopetalis , spicis subvillosis , cinctis bracteis oppositis membranaceis. *Pratense*
h. m. 390.

Trifolium pratense purpureum. *mag. Bot.* 261.
hort. 198.

20. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus , dentibus calycinis setaceis æqualibus. *h. m.* 390. *La patte de lievre*. *Lagopus arvense*.

Trifolium arvense humile spicatum , sive lagopus. *mag. Bot.* 262. *hort.* 198.

21. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus , leguminibus tetraspermis , caule repente. *h. m.* 388. *Repens*

Trifolium pratense album. *mag. Bot.* 261. *hort.* 198.

22. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis hirsutis , calycibus inflatis reflexis. *h. m.* 392. *Tomentosum*

Trifolium fragiferum tomentosum. *mag. Bot.* 265.
icon. 264. *hort.* 199.

G Y N A N D R I A

H E X A N D R I A.

A R I S T O L O C H I A.

Hexagyna. cal. o. cor. ligulata integra. caps. infera 6-locularis.

Herba flexuosa angulata. rad. tuberosa solida stolonifera.

Pistolochia. 1. ARISTOLOCHIA foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus solitariis. *h. m. 476. foliis subtus reticulatis.*

Aristolochia pistolochia dicta. mag. Bot. 28. hort. 22.

Atropurpurea. β. Pistolochia dicta flore nigro. *mag. hort. 22.*

HABITAT reverà β in umbrosis montis Capouladou, & in sylvula quadam ad dexteram ascendendo ad montem dictum *le puy de S. Loup.*

Rotunda. 2. ARISTOLOCHIA foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *h. m. 476.*

Aristolochia rotunda flore ex purpura nigro. mag. Bot. 27. hort. 22.

β. *Aristolochia rotunda flore ex albo purpurascente. mag. Bot. 27. hort. 22.*

* PHARM. *Aristolochia rotundæ* radix. Vis emmenagoga, abortiva, diuretica, resolvens, calefaciens, abstergens, *in substantia* à drach. ff. ad drach. ii. in infuso ad usque unc. ff.

Longa. 3. ARISTOLOCHIA foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *h. m. 477. L'aristoloche longue.*

Aristolochia longa vera. mag. Bot. 28. hort. 22.

* PHARM. *Aristolochia longæ* radix. Vis præcedentis.

Clematidis. 4. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *h. m. 477.*

Aristolochia clematidis recta. mag. Bot. 28. hort. 22.

* PHARM. *Aristolochia vulgaris* radix, præcedentis succedanea.

MONŒCIA TETRANDRIA.

BETULA.

Masc. flores. cal. 1-phyllus 3-fidus, 3-florus. cor. 4-partita.

Arbor. inflor. amenta subterna pedunculata... gluten in tota arbore.

1. BETULA pedunculis ramosis. *b. m.* 483.

Alnus rotundifolia glutinosa viridis. mag. Bot. II. hort. 10.

* PHARM. *Alni* folia, cortex, juli, flores fructus. Vis adstringens, resolvens, antiphlogistica, gargarismica.

Alnus



Classis III^a.

DIPETALI
REGULARES.
MONANDRIA

* DIGYNIA.

CORISPERMUM.
CALLITRICHE. 1.

DIANDRIA

* MONOGYNIA.

CIRCÆA.

* DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

MONŒCIA

* MONANDRIA.

CALLITRICHE. 2.. uterque sexus.

* TRIANDRIA.

ZEA.. uterque sexus.

* TETRANDRIA.

BUXUS. mas... (*femina tripetala.*)

DIPETALI

REGULARES.

MONANDRIA

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

Cal. o. sem. 1, orbiculatum compressum.

Herba. fol. alterna. inflor. solitaria sessilis.

1. CORISPERMUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus lateralibus. *h. m. 3.*

Hyssopifolium.

CALLITRICHE.

Cal. o. caps. 2-locularis 4-sperma.

Herba immersa & emersa. fol. immersa distans; emersa natans & veluti in rosam approximata.

1. CALLITRICHE floribus hermaphroditis. *h. m. 4.*
Corispermum foliis oppositis. *Sauv. 127.*

Autumnalis.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

CIRCEA.

Cal. 2-phyllus, superus. cor. 2-petala obcordata. sem. 1, 2-loculare hispidum.

Herba. fol. opposita petiolata. inflor. racemosa.

Lutetiana. 1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. *h. m.* 9. *La circée.*

Circæa lutetiana. mag. hort. 56.

* PHARM. *Circæa herba.* Extus vis anodina, resolvens, antihæmorrhoidalis.

OBS. HABITAT copiosissimè secus amnem à *Lamalon.*

D I A N D R I A

D I G Y N I A.

A N T H O X A N T H U M.

Cal. gluma, 2-valvis, 1-flora. cor. gluma, 2-valvis, aristata.

Herba (gramen) inflor. spicata terminalis.

Odoratum. 1. ANTHOXANTHUM spicâ ovato-oblongâ, flosculis subpedunculatis aristâ longioribus. *h. m.* 20.

M O N Œ C I A

M O N A N D R I A.

C A L L I T R I C H E.

Cal. caps. caul. & fol. Vide ejusdem classis Monand. digyniam masc. & feminei flores ut suprâ.

Verna. 1. CALLITRICHE floribus androgynis. *h. m.* 14.
Lenticula palustris bifolia fructu tetragono. *mag. Bot. 300.*

M O N Œ C I A

T R I A N D R I A.

Z E A.

Mas. *cal.* gluma 2-flora mutica. *cor.* gluma mutica.

Fem. *cal.* & *cor.* maris. *styl.* 1, filiformis pendulus. *sem.* solitaria receptaculo oblongo immersa.

Herba (gramen) *inflor.* mas. panicula terminalis. fem. spica cylindrica infra masculos, folio involuta.

1. ZEA. *h. m.* 481. *Le blé de Turquie.*

Mays.

Mays acostæ. *mag. hort.* 132. granis cæruleis. *ibid.* & rubris. *ibid.*

M O N Œ C I A

T E T R A N D R I A.

B U X U S.

Mas. *cal.* 3-phyllus. rudimentum *germinis.*

Subarbor. *fol.* integerrima opposita dura. *inflor.* flosculis masculis & femineis simul, glomeratis.

1. BUXUS. *h. m.* 484. *Le buis.* *mag. Bot.* 44. *hort.* 37.

Arborescens.

* PHARM. *Buxi* lignum oleum empyreumaticum. *Vis ligni* sudorifera mundificans. *Olei* anodina, antiepileptica, antihysterica, datur à gutt. x ad gutt. xx.

Classis IV^a.

DIPETALI
 IRREGULARES.
 TRIANDRIA

* MONOGYNIA.

NARDUS.

* DIGYNIA.

A. CALYCES UNIFLORI.

PANICUM.

PHALARIS.

PHLEUM.

MILIUM.

AGROSTIS.

DACTYLIS.

STIPA.

LAGURUS.

ARUNDO.

B. CALYCES 2-FLORE.

AIRA.

MELICA.

D. CALYCES MULTIFLORI.

POA.

BRIZA.

FESTUCA.

BROMUS.

AVENA.

ARUNDO. 3. 4.

E. CALYCES

E. CALYCES MULTIFLORI INSIDENTES RECEPTACULI ELONGATI DENTIBUS,

CYNOSURUS.

LOLIUM.

ELYMUS.

TRITICUM.

HORDEUM. 1.

POLYGAMIA

* MONŒCIA.

AVENA. 7. masc. & hermaph.

HORDEUM. masc. & hermaph.

HOLCUS. hermaph.... (masc. apetalis);

ANDROPOGON.. masc. & hermaph.

CENCHRUS.. masc. & hermaph.

ÆGYLOPS.. masc. & hermaph.



DIPETALI IRREGULARES.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

NARDUS.

Cal. o. sem. tectum. herba (gramen) inflor. spicata.

Obs. Assignent alii notam secundariam essentialem quâ differant inter se plantæ graminæ dictæ.

- Stricta.* 1. NARDUS spicâ secundâ lineari rectâ compactâ.
b. m. 32.
- Aristatus.* 2. NARDUS spicâ incurvâ æquali, glumâ calycinâ
exteriore aristato-acuminatâ longissimâ, floribus
distantibus alternis. *b. m. 33.*

Gramen sparteum monspeliacum, sive capillaceo
folio minimum. *mag. Bot. 119. hort. 92.*

TRIANDRIA DIGYNIA.

* CALYCIBUS UNIFLORIS.

PANICUM.

Cal. 3-valvis: tertiâ minore dorsali.

*Herba (gramen) inflor. paniculata, aut
spicata.*

* *Floribus spicatis.*

1. PANICUM spicâ compositâ, spiculis conglomeratis setis immixtis, pedunculo hirsuto. *h. m. 34. Italicum.*
Le panis.
Panicum italicum, sive panicula majore. *mag. Bot. 197. hort. 152.*
2. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis. *h. m. 34. Crus galli.*
Gramen paniceum spicâ divisâ, aristis longis armatâ. *mag. Bot. 116. hort. 91.*
3. PANICUM spicis aggregatis, basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *h. m. 35. Sanguinale.*
Gramen dactylon folio latiore. *mag. Bot. 112. hort. 90.*
4. PANICUM spicâ tereti, involucellis bifloris, fasciculato pilosis, seminibus nervosis. *Linn. sist. nat. Goëan. h. m. app. 545. glaucum. Viride.*
Gramen paniceum spicâ simplici. *mag. Bot. 116. hort. 91.*
5. PANICUM spicâ verticillatâ, racemulis quaternis, involucellis unifloris bisetis, culmis diffusis. *Verticillatum.*
Linn. sp. pl. edit. 2^a. 82.
Gramen paniceum spicâ asperâ. *mag. Bot. 116.*
Panicum vulgare spicâ simplici & asperâ. *Tour. 515.*

** *Paniculata.*

6. PANICUM spicis digitatis parentibus: basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repantibus. *h. m. 35. Dactylon.*
Gramen legitimum Clusii. *mag. Bot. 111. hort. 90.*
7. PANICUM paniculâ laxâ flaccidâ, foliorum vaginis pubescentibus. *h. m. 35. Le millet. Miliaceum.*
Miliun semine luteo & albo. *mag. Bot. 177. hort. 136. & nigro. ibid.*

P H A L A R I S.

Cal. 2-valvis : valvulis carinatis æqualibus *corollam* includentibus.

Herba. (gramen) *inflor.* paniculâ coarctatâ : spiculis (si in arcum flectatur) radiatis.

Utriculata. 1. PHALARIS paniculâ spicatâ , petalis aristâ articulatâ , vaginâ supremi folii spathæformi. *h. m. app.* 545.

Gramen pratense spicâ purpureâ ex utriculo prodeunte. *mag. Bot.*

Canariensis. 2. PHALARIS paniculâ subovatâ spiciformi , glumis carinatis. *h. m.* 33. *La graine de canari.*

Phalaris major femine nigro & albo. *mag. Bot.* 202. *hort.* 158.

Phleoïdes. 3. PHALARIS paniculâ cylindricâ spiciformi. *h. m.* 33.

Gramen typhoïdes asperum primum. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.

Arundinacea. 4. PHALARIS paniculâ oblongâ ramosissimâ ventricosâ. *h. m.* 34.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *mag. Bot. app.* 397. *hort.*

5. Gramen paniculatum folio variegato. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.

P H L E U M.

Cal. 2-valvis , linearis , truncatus , apice 2-cuspidato. *cor.* inclusa.

Herba. (gramen) *inflor.* spica cylindrica coarctata.

Pratense. 1. PHLEUM spicâ cylindricâ longissimâ. *h. m.* 36.

2. Gramen typhoïdes molle. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91?

Schænoïdes. 2. PHLEUM spicis ovatis obvolutis , foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus. *h. m.* 36.

3. PHLEUM spicâ ovato-oblongâ, basi sterili, culmo subrepente, radice bulbosâ. *h. m.* 36. *Bulbosum.*
Gramen nodosum spicâ parvâ. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.

4. PHLEUM spicâ ovatâ ciliatâ, caule ramoso. *Arenarium.*
Linn. sist. p. 871.
Gramen spicatum maritimum minimum spicâ cylindraceâ. *Tour.* 520.
HABITAT in sterilibus sabulosis ad mare.

M I L I U M.

Cal. 2-valvis corollam subexcedens. *stigm.* penicilliformia.

Arista è glumæ corollinæ majoris dorso.

Herba. (gramen) *in flor.* paniculâ patens.

1. MILIUM floribus paniculatis aristatis. *h. m.* 38. *Paradoxum.*
2. MILIUM paniculâ subspicatâ, floribus aristatis. *Lendigerum.*
Goëan. h. m. 39. & *append.* 547. agrostis ventricosa.
icon... Linn. sp. pl. edit. 2^a.
Gramen loliaceum paniculâ ramosâ luteâ. *mag. app.* 297.

HABITAT copiosè in luco à *Perauls*; in sterilibus saxosis ad dexteram à *Selleneuve*; & copiosissimè ad pratorum margines à *Lamalou*.

A G R O S T I S.

Cal. 2-valvis, corolla minor. *stigm.* longitudinaliter hispida.

Arista è dorso, aut ex apice, in pluribus.

* *Aristatæ.*

1. AGROSTIS petalo exteriori aristato, paniculâ coarctatâ interruptâ. *Linn. sist. nat.* 872. *Interrupta.*
Gramen arvense paniculatum spicâ interruptâ.
Scheuz. gram. 146.

HABITAT in ilicetis & ericetis inter *Pezzenas* &

Lamalou, in locis dictis *Las barraques*, & monte dicto *Peteflou*. Altitudinem tripodalem attingit. Panicula subspicata. Aristæ longæ. Culmus debilis vix acu futuriâ majori crassior. Rami paniculæ remoti à se invicem.

Calamagrostis.

2. AGROSTIS paniculâ incrassatâ, petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramoso. *h. m. 39.*

Spica venti.

3. AGROSTIS petalo exteriori aristâ rectâ strictâ longissimâ. *h. m. 39.*

Rubra.

4. AGROSTIS paniculæ parte florente patentissimâ, petalo exteriori glabro terminato aristâ tortili recurvâ. *h. m. 40.*

Canina.

5. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum aristâ dorsali recurvâ. *h. m. 40.*

Gramen rubrum monspeliense. *mag. Bot. 122.*

** Muticæ.

Stolonifera.

6. AGROSTIS paniculæ ramis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *h. m. 40.*
Gramen caninum supinum monspeliense. *mag. Bot. 122.*

Alba.

- β. Agrostis paniculâ interruptâ laxâ, calycibus ovatis. *h. m. app. 546.*

Viridis.

- γ. Agrostis paniculâ æquali laxâ, calycibus muticis æqualibus. *h. m. app. 546.*

Capillaris.

7. AGROSTIS paniculâ capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *h. m. 40.*

Minima.

8. AGROSTIS paniculâ muticâ filiformi. *h. m. 40.*

Gramen minimum paniculis elegantissimis. *mag. Bot. 114. hort. 91.*

Obs. In agris omnibus Monspelio vicinis, Februario & Aprili copiosè floret.

D A C T Y L I S.

Cal. 2-valvis obtusiusculus: valvulâ alterâ majore carinatâ.

Herba. (gramen) subanceps. *inflor.* panicula glomerata secunda rigida.

1. DACTYLIS vaginâ foliorum ancipiti. *h. m.* 47. *Glomeratus*
Gramen spicatum folio aspero. *mag. Bot.* 114.

S T I P A.

Cal. 2-valvis. *cor.* valvula exterior terminata aristâ longissimâ basi anticulataâ tortili.

Herba. (gramen) *inflor.* flosculi alterni axillares.

1. STIPA aristis lanatis. *h. m.* 51. *Pennata*
Gramen spicatum aristis pennatis. *mag. Bot.* 119.
Gramen sparteum pennatum. *mag. Bot.* 119. *hort.* 92.

HABITAT ad dexteram in saxosis à Selleneuve & herbidis vicinis.

2. STIPA aristis nudis , calycibus semine longioribus. *h. m.* 52. *Juncea*
Gramen sive festuca junceo folio longissimis aristis. *mag. Bot.* 122.
Gramen avenaceum maximum utriculis cum lanugine alba , & aristis longissimis. *mag. Bot.* 121. *icon.* 120. *hort.* 92.

L A G U R U S.

Cal. 2-valvis villosus aristatus. *cor.* petalo exteriori aristis 2-terminalibus : tertiâque dorsali retortâ. *species altera ex toto mutica.*

Herba. (gramen) *inflor.* spica mollis villoso-incana.

1. LAGURUS spicâ ovatâ, *h. m.* 54. *La queue de Oyatus lapin.*

Gramen alopecuroïdes spicâ rotundiore. *mag. Bot.* 115. *hort.* 91.

Cylindricus. 2. LAGURUS spicâ cylindricâ muticâ. *Linn. sist.* p. 878.

Gramen tomentosum spicatum. *mag. Bot.* 116.

Gramen alopecuroïdes major spicâ longiore. *mag. Bot.* 115. *hort.* 91.

Alopecuros spicâ longiore tomentosâ candidâ. *Bauh. hist.* 2. 474.

Gramen spicatum tomentosum creticum spicâ purpureâ. *Tour. coroll. & Scheuz. agrost.* 57. *tab.* 11. *fig.* 4. A.

A R U N D O.

Cal. 2-valvis. *cor.* basi lanata mutica.

Herba (gramen) *radix.* horizontalis nodosa stolonifera.

Arenaria. 1. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *h. m.* 55.

Gramen sparteum spicatum foliis mucronatis longioribus. *mag. Bot.* 119.

Calamagrostis. 2. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramoso. *h. m.* 55.

Gramen arundinaceum ramosum plumosum album. *mag. Bot.* 117.

Gramen arundinaceum calamagrostis dictum spicâ multiplici. *mag. hort.* 93.

** CALYCIBUS BIFLORIS.

A I R A.

Cal. 2-valvis: flosculi absque rudimento tertii. *arista* in plurimis.

Herba (gramen) *inflor.* spicata aut paniculata.

* *Aristatæ.*

1. AIRA foliis planis, paniculâ patente, petalis basi villosis & aristatis: aristâ rectâ brevi. *h. m.* 41. *Cespitosa.*
2. AIRA foliis setaceis, paniculâ angustatâ, flosculis basi pilosis aristatis: aristâ tortili longiore. *h. m.* 41. *Montana.*
3. AIRA foliis setaceis, summâ paniculam infernè obvolvente. *h. m.* 41. *Canescens.*
4. AIRA foliis setaceis, paniculâ divaricatâ, floribus distantibus. *h. m.* 42. *Caryophyllæa.*
Gramen paniculatûm minimum molle. *mag. Bot.* 296. *hort.* 91.
Caryophyllus arvensis glaber minimus. *mag. Bot.* 54.
5. AIRA foliis setaceis, culmis subnudis, paniculâ divaricatâ, pedunculis flexuosis. *h. m.* 42. *Flexuosa.*

** *Muticæ.*

6. AIRA paniculâ spicatâ, flosculis muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inæqualibus. *h. m.* 42. *Cristata.*
7. AIRA foliis planis, paniculâ patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus. *h. m.* 42. *Aquatica.*

M E L I C A.

Cal. 2-valvis: rudimentum tertii flosculi inter flosculos.

Herba. (gramen) *in flor.* panicula debilis depauperata, vel subspicata.

1. MELICA petalis imberbibus, paniculâ simplici nutante. *h. m.* 42. *Nutans.*
Gramen montanum avenaceum locustis rubris. *mag. Bot.* 122. *hort.* 92.
2. MELICA petalis exterioribus ciliatis. *h. m.* 43. *Ciliata.*
Gramen montanum avenaceum lanuginosum. *mag. Bot.* 122.

β. Gramen avenaceum montanum lanuginosum locustis rarioribus. *mag. Bot.* 122. *hort.* 93.

*** CALYCIBUS MULTIFLORIS.

P O A.

Cal. 2-valvis. *cor.* ovata : valvulis ovato-acutis.

Herba. (gramen) *in flor.* panicula : spiculis ovatis.

- Aquatica.* 1. POA paniculâ diffusâ, spiculis 6-floris linearibus. *h. m.* 43.
- Trivialis.* 2. POA paniculâ diffusâ, spiculis quinquefloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *h. m.* 43.
- Angustifolia.* 3. POA paniculâ diffusâ, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *h. m.* 43.
- Pratensis.* 4. POA paniculâ diffusâ, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *h. m.* 44.
Gramen pratense vulgatius. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.
- Annua.* 5. POA paniculâ diffusâ, angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *h. m.* 44.
Gramen pratense paniculatum minus. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.
- Eragrostis.* 6. POA paniculâ patente, pedicellis flexuosis, spiculis ferratis decemfloris. *h. m.* 44.
- Compressa.* 7. POA paniculâ coarctatâ secundâ, culmo obliquo compresso. *h. m.* 44.
- Nemoralis.* 8. POA paniculâ attenuatâ, spiculis subbifloris scabris mucronatis, culmo incurvo. *h. m.* 44.
- Bulbosa.* 9. POA paniculâ secundâ patentiusculâ, spiculis 4-floris. *h. m.* 45.
Gramen arvense paniculâ crispâ. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.
Gramen kerampelinum miliaceâ prætenuique sparsâ paniculâ, seu kerampelino congener. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.
- Rigida.* 10. POA paniculâ lanceolatâ subramosâ, flosculis alternis secundis. *Linn. sist.* 875.

I R R E G U L A R E S. 123

Gramen paniculatum minus radice repente, paniculâ duriore. *Tour. inst.* 524.

Gramen paniculâ multiplici. *mag. Bot.* 113. *hort.* 90.

Gramen aliud monspeliense. *mag. Bot.* 122.

HABITAT ad fatorum margines. Vix palmaris.

B R I Z A.

Cal. 2-valvis. *cor.* cordata : valvulis ventricosis.

Herba. (gramen) *in flor.* panicula nutans laxa : spiculis cordatis.

1. BRIZA spicâ nutante simplici, spiculis alternis pedunculatis subsolitariis ovatis, calycibus quinquefloris. *h. m.* 45. *Monspessulana.*

Gramen tremulum minus paniculâ magnâ. *Bot.* 113. *hort.* 91.

2. BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti. *h. m.* 46. *Eragrostis.*
Gramen paniculosum phalaroides. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.

3. BRIZA spiculis triangulis, calycibus (flosculis 7) longioribus. *h. m.* 46. *Minor.*

Gramen tremulum minus paniculâ parvâ. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.

4. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) brevioribus. *h. m.* 91. *Media.*

Gramen tremulum majus. *mag. Bot.* 113. *hort.* 91. *Les amourettes.*

5. BRIZA spicâ nutante simplici, spiculis alternis subsolitariis, pedunculis simplicibus bifidisque, calycibus quindecimfloris. *h. m.* 91. *Maxima.*

F E S T U C A.

Cal. 2-valvis. *cor.* oblonga : glumis acutis.

Herba. (gramen) *in flor.* panicula : spiculis teretiusculis.

* *Paniculâ secundâ.*

Ovina. 1. FESTUCA paniculâ secundâ coarctatâ aristatâ, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *h. m.* 49.

Rubra. 2. FESTUCA paniculâ secundâ scabrâ, spiculis sexfloris, flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *h. m.* 49.

Myuros. 3. FESTUCA paniculâ spicatâ nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris. *h. m.* 49.

Bromoïdes. 4. FESTUCA paniculâ secundâ, spiculis erectis, calycis alterâ valvulâ aristato-acuminatâ longiore, alterâ muticâ. *h. m.* 49.

Maritima. 5. FESTUCA spicâ lineari secundâ rectâ, floribus adpressis subaristatis. *Linn. sist.* 876.

Gramen phænicoïdes foliis convolutis juncis ac pungentibus. *mag. Bot.* 12.

HABITAT ad littora maris à Maguelone, à Cete.

* * *Paniculâ æquali.*

Fluitans. 6. FESTUCA paniculâ ramosâ æquali, spiculis sessilibus teretibus muticis. *h. m.* 49.

Gramen aquaticum fluitans multiplici spicâ. *mag. Bot.* 119.

B R O M U S.

Cal. 2-valvis. *cor.* valvulis infra apicem aristatis.

Herba. (gramen) *in flor.* panicula : spiculis oblongis distichis.

Distachyos. 1. BROMUS spiculis duabus alternis sessilibus stric-
tis. *Linn. sist.*

Ciliata. Festuca spiculis, &c. *h. m.* 48. & 547.

Gramen spicâ brizæ minus. *mag. Bot.* 121.

Secalinus. 2. BROMUS paniculâ patente erectâ, spiculis ovatis, aristis rectis. *h. m.* 50.

Gramen gros montbelgard. *mag. Bot.* 121. *hort.* 92.

β. Gramen ad gramen dugros accedens. *mag. Bot.*
121.

Gramen spicâ hirsutâ ad gramen dugros accedens.
mag. hort. 92.

3. BROMUS paniculâ patulâ nutante, spicis ovatis, *Squarrosus.*
aristis divaricatis. *h. m. 50.*

Gramen, seu festuca graminea glumis vacuis. *mag.*
Bot. 121. hort. 92.

4. BROMUS paniculâ parulâ, spiculis oblongis dis- *Sterilis.*
tichis, glumis subulato-aristatis. *h. m. 50.*

5. BROMUS paniculâ nutante, spiculis ovato-oblon- *Arvensis.*
gis. *h. m. 51.*

6. BROMUS paniculâ nutante, spiculis linearibus. *Tectorum.*
h. m. 52.

7. BROMUS spicâ strictâ distichâ, spiculis alternis so- *Pinnatus.*
litariis sessilibus decemfloris linearibus. *h. m. 52.*

Gramen spicâ brizæ majus. *mag. Bot. 121. hort. 92.*

Obs. Variat flosculis muticis, aut aristatis: aristâ
sæpius flosculis longiore.

A V E N A.

Cal. 2-valvis. *cor.* oblonga: valvulis
aristâ contortâ vel è dorsi medio aut
basi.

Herba. (gramen) *inflor.* panicula laxa:
pedicellis incrassatis.

1. AVENA paniculâ subspicatâ, spiculis binatis, al- *Bromoïdes.*
terâ pedunculatâ, alterâ sessili: aristis divarica-
tis, calycibus octofloris. *h. m. 52.*

2. AVENA calycibus dispermis, seminibus lævibus. *Sativa.*
h. m. 52. L'avoine.

Avena nigra & alba. *mag. Bot. 35. hort. 29.*

* PHARM. *Avena excorticata.* Vis nutriens, de-
mulcens, refrigerans magis quàm hordeum. Ex-
tus emolliens.

3. AVENA paniculâ patente, calycibus trifloris, *Fatua.*
flosculis basi pilosis. *h. m. 53. La folle avoine.*

Gramen siye festuca dumetorum utriculis cum

lanugine flavescentibus. *mag. Bot.* 121. *hort.* 93.

Pratenfis. 4. AVENA calycibus 5-floris, paniculâ spicatâ. *h. m.* 53.

Flavescens. 5. AVENA paniculâ laxâ, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *h. m.* 53.

Fragilis. 6. AVENA spicata, flosculis subquaternis calyce longioribus. *h. m.* 53.

A R U N D O.

Cal. cor. caul. rad. Vide suprâ *Calyces unifloros.*

Donax. 3. ARUNDO calycibus trifloris, paniculâ diffusâ. *h. m.* 54. *Le roseau.*

Arundo sativa quæ donax Dioscoridis. *mag. Bot.* 29. *hort.* 23.

Phragmites. 4. ARUNDO calycibus quinquefloris, paniculâ laxâ. *h. m.* 55.

Arundo vulgaris, seu phragmites. *mag. Bot.* 29. *hort.* 23.

**** CALYCIBUS MULTIFLORIS INSIDENTIBUS RECEPTACULO.

C Y N O S U R U S.

Cal. 2-valvis: valvulis lineari-acuminatis.

Herba. (gramen) *inflor.* panicula spiculis appressis. *fulc.* bractæe unilaterales.

Cristatus. 1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *h. m.* 47.
Gramen pratense cristatum, seu spicâ cristatâ lævi. *mag. Bot.* 114. *hort.* 91.

Echinatus. 2. CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *h. m.* 47.
Gramen alopecuroïdes spicâ asperâ. *mag. Bot.* 116. *hort.* 91.

Paniceus. 3. CYNOSURUS paniculâ subspicatâ, flosculis simplicibus biaristatis. *h. m.* 78.
Gramen paniceum spicâ asperâ. *mag. Bot.* 116. *hort.* 91.

L O L I U M.

Cal. o. spicula multiflora linearis.

Herba. (gramen) *inflor.* spica disticha.

fulc. bractea solitaria flosculos receptaculo adprimens.

1. LOLIUM spicâ muticâ. *h. m.* 55. *La fausse ivraye.* *Perenne.*
 Gramen loliaceum angustiore folio & spicâ, seu
 phœnix Dioscoridis. *mag. Bot.* 120. *hort.* 92.
 Gramen loliaceum minus supinum spicâ multiplici.
mag. Bot. 120. *hort.* 92.
2. LOLIUM spicâ aristatâ. *h. m.* 55. *L'ivraye.* *Temulentum.*
 Gramen loliaceum spicâ longiore, seu lolium Dios-
 coridis. *mag. Bot.* 120. *hort.* 92.

E L Y M U S.

Cal. o. *cor.* valvulis subulato-aristatis.

Herba. (gramen) *inflor.* spiculæ binatæ.

fulc. bractææ binatæ.

1. ELYMUS foliis mucronato-pungentibus. *h. m.* 56. *Arenarius.*

S E C A L E.

Cal. o. *sem.* oblongum subcylindricum.

Herba. (gramen) *inflor.* flosculi binati.

fulc. bractææ geminatæ.

1. SECALE glumarum ciliis scabris. *h. m.* 56. *Le Cereale.*
seigle.
 Secale hybernum majus & vernum minus. *mag.*
Bot. 235. *hort.* 182.
 * PHARM. *Secalis farina.* Vis nutriens, extus
 farinæ hordei succedanea.
2. SECALE glumarum ciliis villosis, squamis caly- *Villosum.*
 cinis cuneiformibus. *h. m.* 56.

T R I T I C U M.

Cal. 2-valvis subtriflorus, sessilis, obtusiusculus, acutus; basis receptaculi callosa. *sem.* ovato-oblongum utrinque obtusum.

Herba. (gramen) *inflor.* spicata.

* *Annua.*

Æstivum. 1. TRITICUM glumis ventricosis, glabris, imbricatis, aristatis. *h. m.* 57.

Triticum aristis longioribus, spicâ albâ. *mag. hort.* 200.

Hybernum. 2. TRITICUM glumis ventricosis, lævibus, imbricatis, submuticis. *h. m.* 57.

Triticum hybernum aristis carens. *mag. Bot.* 271. *hort.* 200.

* PHARM. *Tritici* farina. Vis nutriens; extus emolliens. *Amyli* vis mucilaginosâ, demulcens, refrigerans, incrassans. *Furfuris* vis emolliens, demulcens.

Spelta. 3. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis, intermedio neutro. *h. m.* 57. *La fausse épautre.*

Monococcon. 4. TRITICUM involucris unifloris, flosculis aristatis, spicâ distichâ. *h. m.* 57. *L'épautre.*

Zea briza dicta, seu monococos germanica. *mag. Bot.* 282.

Zea, sive *spelta.* *mag. hort.* 292.

** *Perennia.*

Repens. 5. TRITICUM calycibus subulatis trifloris acuminatis. *h. m.* 57. *Le chien-dent.*

* PHARM. *Graminis* radix. Vis diuretica, aperiens, hepatica, mundificans, subrefrigerans, subastringens.

Caninum. 6. TRITICUM calycibus subulatis, æqualibus, quadrifloris, aristatis. *h. m.* 58.

Gramen

Gramen caninum arvense. *mag. Bot.* 112. *hort.* 90.

Gramen caninum maritimum spicatum. *mag. Bot.* 112. *hort.* 90.

7. TRITICUM calycibus subquadrifloris, flosculis *Tenellum.*
muticis, acutis; foliis setaceis. *Linn. sist.* 880.

Gramen loliaceum minus spicâ simplici. *mag. Bot.* 112. ? *hort.* 92. ?

Gramen sparteum monspeliacum, five capillaceo folio minimum. *mag. Bot.* 120. ? *hort.* 92. ?

HABITAT in glareosis, & argillofis, à *Caunelles*, & in luco gramuntio.

H O R D E U M.

Cal. o. sem. angulatum ventricosum.

Herba. (gramen) *in flor.* flosculi ternati.
fulc. bractea ad quemlibet flosculum
binata.

1. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis *Vulgare.*
aristatis, ordinibus duobus erectioribus. *b. m.* 58. *L'orge.*

* PHARM. *Hordeum* integrum, mundatum. Hujus *farina*, vis nutriens, refrigerans, demulcens, emolliens, abstergens.

P O L Y G A M I A

M O N Œ C I A.

A V E N A.

Cal. cor. in flor. Vide suprà ejusdem classeos *Triandr. digyniam.*

Mas & hermaphroditus in eodem calyce.
masculo, aristâ dorsali tortili.

7. AVENA calycibus bifloris, flosculo hermaphro- *Elatior.*
dito mutico. *b. m.* 53. *Le fromental.*

H O R D E U M.

Cal. sem. inflor. fulc. Vide suprâ calyces multifloros Triand. digyniam.

Hermaphroditus inter duos masculos.

Distichon. 2. HORDEUM flosculis masculis lateralibus muticis, feminibus angularibus patentibus corticatis. *h. m.* 58.

Hordeum distichon. *mag. hort.* 99.

Murinum. 3. HORDEUM flosculis masculis lateralibus, masculis aristatis. *h. m.* 58.

Gramen hordeaceum minus & vulgare. *mag. Bot.* 121. *hort.* 92.

H O L C U S.

Hermaphroditi flores. *cal.* gluma 1-flora. *cor.* gluma 2-valvis aristata : *stam.* 3. *styli.* 2. *sem.* 1.

Herba. (gramen) *inflor.* panicula conica : flosculo hermaphrodito inter duos masculos, aut masc. & hermaphrodito conjugatis.

Halepensis. 1. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo aristato. *h. m.* 513.

HABITAT au-delà de Boutonet. *Cicur.*

Lanatus. 2. HOLCUS glumis villosis bifloris, hermaphrodito mutico, masculo aristâ recurvâ. *h. m.* 514.

Gramen pratense paniculatum molle. *mag. Bot.* 112. *hort.* 90.

Odoratus. 3. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris, hermaphrodito diandro. *h. m.* 514.

HABITAT ad dexteram in saxosis au pont de Villeneuve.

Mollis. 4. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis : hermaphrodito mutico : masculo aristâ geniculatâ. *h. m.* 514.

A N D R O P O G O N.

Hermaphrod. & masculi flores. *cal.* gluma 1-flora.
cor. gluma basi aristata. *stam.* 3. *styl.* 2.
sem. 1. masc. ut in hermaphr.

Herba. (gramen) *inflor.* spica digitata :
aut panicula : masculo inter hermaphroditos
(*sæpius*) aut vice versâ.

1. ANDROPOGON paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *h. m.* 513. *Gryllus.*
2. ANDROPOGON spicis digitatis linearibus plurimis, flosculis sessilibus : aristato muticoque, pedicellis lanatis. *h. m.* 513. *Ischamum.*

Gramen dactylon spicis villosis. *mag. Bot.* 114.

Gramen angustifolium dactylon spicis villosis. *mag. hort.* 90.

C E N C H R U S.

Cal. gluma 2-flora. hermaphroditi & masc. flores.

Hermaphrod. *cor.* gluma mutica ; *stam.* 3.
styl. 2-fidus. *sem.* 1. masc. *cor.* & *stam.* hermaphroditi.

Herba. (gramen) *inflor.* masc. & hermaphroditus in eodem calyce. *fulc.* bractea echinata laciniata biflora.

1. CENCHRUS paniculâ spicatâ ; glumis muricatis, setis ciliaribus, foliis ciliatis. *h. m.* 514. *Racemosus.*
 2. CENCHRUS spicâ ovatâ simplici. *h. m.* 514. *Capitatus.*
- Gramen spicâ subrotundâ echinatâ. *mag. Bot.* 116.
hort. 91.

ÆGYLOPS.

Cal. gluma 2-flora, triflorave. hermaphro-
diti & masculi flores. hermaphr. *cor.* gluma
2-valvis, exteriore aristato-acuminata
stam. 3. *sem.* 1.

Mas. *cor.* & *stam.* ut in hermaphroditis.

Herba. (gramen) *in flor.* spica stricta as-
pera: flosculis ternis (in eodem calyce)
intermedio masculo pedunculato: bina-
tisve, altero masculo, hermaphrodito altero.

Ovata. 1. *ÆGYLOPS* spicâ ovatâ, aristis calycum ternis.
h. m. 515.

Gramen, sive festuca altera capitulis duris. *mag.*
Bot. 122. *hort.* 92.

Triuncialis. 2. *ÆGYLOPS* spicâ oblongâ, aristis calycum infe-
riorum binis, superiorum ternis. *h. m.* 515.

Gramen, sive festuca altera capitulis duris, spicâ
longiore. *mag. Bot. app. altera.* 311.

OBS. Calyces inferiores in utraque specie, triflo-
ri; summi sæpius biflori. Masculo hermaphro-
dito interdum mutico.

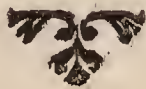
Incurva. 3. *ÆGYLOPS* spicâ subulatâ muticâ lævi incurvâ,
calyculis unifloris. *Linn. sp. pl. edit.* 2a. 1490.

Gramen loliaceum spicis articulosis erectis. *Tour.*
Scheuz. 43.

Gramen myuros erectum minimum arundinaceum.
Bocc. mus. 70. *t.* 59.

Nardus spicâ incurvâ subulatâ articulatâ tereti.
ger. fl. Gallop. 73.

HABITAT à Gramont, Selleneuve, S. George. Vix
palmaris.



Classis V^a.

TRI PETALI

REGULARES.

TRIANDRIA

* MONOGYNIA.

CNEORUM.

HEXANDRIA

* TRIGYNIA.

RUMEX.

TRIGLOCHIN.

* POLYGYNIA.

ALISMA.

MONŒCIA

* TETRANDRIA.

BUXUS. femina... (*mas dipetalus.*)

* POLYANDRIA.

SAGITTARIA.. uterque sexus.

DIŒCIA

* HEXANDRIA.

RUMEX. 9. 10.

* ENNEANDRIA.

HYDROCHARIS, uterque sexus.

* MONADELPHIA.

JUNIPERUS, femina... (*mas apetalus.*)

* PALMÆ.

PHŒNIX, uterque sexus.

TRI PETALI REGULARES.

TRIANDRIA MONOGYNIA. CNEORUM.

Cal. 3 - dentatus. *bacc.* 3 - cocca. *cor.* infera.

Frutex. *fol.* integerrima. *inflor.* axillaris solitaria.

Iricoccus. 1. CNEORUM foliis oblongis sessilibus, pedunculis solitariis. *h. m.* 23.

Chamælea tricoccus. *mag. Bot.* 59. *hort.* 52.

HEXANDRIA TRIGYNIA. RUMEX.

Cal. 3-phyllus. *cor.* petala conniventia. *sem.* 1, triquetrum.

Herba. *fol.* petiolata, petiolo vaginanti.

* *Valvulis grano notatis.*

Patientia. 1. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis: unâ graniferâ, foliis cordatis. *h. m.* 186. *La patience.*

β. *Lapathum pratense* capite comosiore. *mag. Bot.* app. 300.

Crispus. 2. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis inte-

TRIPETALI REGULARES. 135

gerrimis graniferis, foliis acutis lanceolatis undulatis. *h. m.* 186. *La patience sauvage frisée.*

Lapathum folio acuto crispo. mag. hort. 110.

* PHARM. *Lapathi crispi* radix. Radicis *lapathi acuti* succedanea.

3. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis. *h. m.* 186. *Acutus.*

Lapathum vulgare ramosum. mag. Bot. 299.

Lapathum folio acuto plano. mag. hort. 110.

* PHARM. *Lapathi acuti* radix, semina. Vis ecoprotica, aperiens, hepatica subastringens, tonica, antiulcerosa, antiscabiosa! *seminum* antidiarrhoïca.. *radix* ad unc. 1.

4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis radicalibus lyratis. *h. m.* 187. *Pulcher.* *Le violon.*

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. mag. Bot. 300. *hort.* 111.

* *Valvulis grano destitutis.*

5. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis. *h. m.* 187. *Bucephalophorus.*

Acetosa ocymi folio neapolitana. mag. Bot. 311. *hort.* 4.

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis. *h. m.* 187. *Aquaticus.*

Lapathum aquaticum folio cubitali. mag. Bot. 149.

Lapathum maximum aquaticum sive hydrolapathum. mag. hort. 110.

* PHARM. *Lapathi aquatici*, seu *herbæ britannicæ* radix, herba. Vis ecoprotica, aperiens, adstringens, antiulcerosa! gargarismica, morbis cutaneis, scelotyrbe adversa... *radix* ad unc. 1.

7. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *h. m.* 188. *Scutatus.* *L'oseille ronde ou des jardins.*

Acetosa rotundifolia hortensis. mag. Bot. 4. *hort.*

* PHARM. *Acetosa hortensis* herba, radix, semina. Vis *foliorum* refrigerans, antiputrida, antiscorbutica, febribus biliosis adversa, resol-

vens, maturans; *radicis* aperiens, diuretica;
seminum antidyssenterica.

Tingitanus.

8. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis, valvulis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastato-ovatis eros. *Linn. sp. pl. edit. 2a. 479.*

Acetosa maritima foliis sinuatis & dentatis. *mag. Bot. 4. & hort. 4.*

HABITAT in maritimis à Cete, à Aiguemortes, Maguelone.

T R I G L O C H I N.

Cal. 3-phyllus. *cor.* petala calyciformia.
styl. o. *caps.* basi dehiscens.

Herba scaposa, à latere radicis. *in flor.* racemosa.

Palustre.

1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus. *h. m. 189.*

Gramen junceum spicatum, seu trigloch. *mag. Bot. 119.*

Juncago palustris & vulgaris. *mag. hort. 107.*

H E X A N D R I A

P O L Y G Y N I A.

A L I S M A.

Cal. 3-phyllus. *pericarpia* plura.

Herba scaposa, emersa. *in flor.* paniculæ pedicellis verticillatis.

Plantago.

1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtusè trigonis. *h. m. 190. Le plantain d'eau.*

Plantago aquatica latifolia. *mag. Bot. 206.*

Ranunculus palustris plantaginis folio ampliore. *mag. hort. 169.*

* PHARM. *Plantaginis aquaticæ* herba. Vis anticalculosa. *Haën. rat. medendi, p. 111.*

2. ALISMA foliis cordato-oblongis , floribus hexagynis. *h. m.* 190. *Damaſonium*

Plantago aquatica ſtellata. mag. Bot. 206.

Ranunculo paluſtri plantaginis folio affinis. mag. hort. 169.

3. ALISMA foliis lineari-lanceolatis , fructibus globofosquarroſis. *h. m.* 190. *Ranunculoïdes.*

Plantago aquatica anguſtifolia. mag. Bot. 206.

Ranunculus paluſtris plantaginis folio anguſtiore. mag. hort. 169.

M O N Œ C I A

T E T R A N D R I A.

B U X U S.

Feminei flores. *cal.* 4-phyllus. *ſtyl.* 3. *capſ.*

3-roſtris , 3-ocularis. *ſem.* 2.

Col. fol. Vide tertiæ claſſeos ordinem ſextum.

1. BUXUS. *h. m.* 484. *Arboſcens.*

* PHARM. *Buxi* lignum , oleum empyreumaticum.
Vide claſſem 3^{am}.

M O N Œ C I A

P O L Y A N D R I A.

S A G I T T A R I A.

Maſculi & feminei flores. maſ. *cal.* 3-phyllus.

ſtam. 20-24 *ſem. cal.* maris. *piſt.* 0.

ſem. nuda plura.

Herba immerſa. fol. emerſa. *inſlor.* pedunculo ſubumbellifero emerſo. femineis infra maſculos,

Sagittifolia.

1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *h. m.* 489.
La fleche d'eau.

Sagitta aquatica minor latifolia. *mag. Bot.* 228.

Ranunculus palustris folio sagittato. *mag. hort.* 169.

DIÆCIA

HEXANDRIA.

RUMEX.

Masculi & feminei flores. *cal. cor. sem. caul. fol.* Vide suprâ hujusce classeos secundum ordinem. *in flor.* mares, & feminae subpaniculatæ.

- Acetosa.* 9. RUMEX floribus dioïcis, foliis oblongis sagittatis. *h. m.* 188. *L'oseille des prés.*

* PHARM. *Acetosa pratensis* herba, radix, semina. Vis acetosæ rotundifoliæ.

- Acetosella.* 10. RUMEX floribus dioïcis, foliis lanceolato-hastatis. *h. m.* 188.

Acetosa arvensis lanceolata. *mag. Bot.* 3. *hort.* 4.

β. *Acetosa lanceolata angustifolia.* *mag. Bot.* 3. *hort.* 4.

DIÆCIA

ENNEANDRIA.

HYDROCHARIS.

Masculi & feminei flores. *mas.* spatha 2-phylla. *cal.* 3-fidus filamenta serie triplici, intermediis tribus styliiferis.

Fem. cal. 3-fidus. *styli.* 6. *caps.* 6-locularis polysperma infera.

Herba scaposa immerfa. fol. natans. in flor.

emersa : flosculo scapum terminanti.
fulc. stipulæ ad basin scapi.

1. HYDROCHARIS. *h. m.* 508.

Morsus ranae.

Nymphæa alba minor. *mag. Bot.* 188. *hort.* 148.

β. Nymphæa alba minima. *mag. Bot.* 188. *hort.* 148.

OBS. Totum habet nymphææ habitum ; ab illa differt stipulis , è quarum axillis prodeunt scapi.

D I Œ C I A

M O N A D E L P H I A.

J U N I P E R U S.

Feminei flores. *cal.* 3-partitus. *styl.* 3. *bacca* 3-sperma , tuberculis calycinis 3. inæqualis.

Frutex. *fol.* incerta. *in flor.* femina axillaris solitaria sessilis.

1. JUNIPERUS foliis patentibus ternis mucronatis , *Oxycedrus*
baccâ brevioribus. *h. m.* 509. *Le cade.*

Juniperus major *baccâ* rufescente. *mag. Bot.* 228.
hort. 107.

2. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis *Phæniceæ*
obtusis. *h. m.* 509. *Le cedre.*

Sabina major monspeliensium. *mag. Bot.* 228.

Juniperus folio cupressi major , fructu flavescente.
mag. Bot. 56. *hort.* 509.

* PHARM. *Sandaraca resina* convenit virtutibus cum sandaraca juniperi vulgaris arboris , ipsâ tamen rarior , pretiosior , & dum comburitur fragrantior. *Geofr. mat. med....* Pharm. olibani seu thuris resina. Vis vulneraria , antipleuritica , ophthalmica , anticatarrhalis , antiophelica. Datur intus à scrup. i ad drach. i aut drach. ii.

3. JUNIPERUS foliis ternis undique imbricatis ob- *Lycia*
tusis ovatis. *h. m.* 509.

Sabina.

4. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus, oppositionibus pyxidatis. *h. m.* 509. *Le sabinier, la sabine.*

* PHARM. *Sabina* herba, aqua stillatitia, oleum stillatitium; vis emmenagoga! antidystocica, diuretica, antelmintica, extus resolvens, abstergens, antiophelica.. *folia* in infusa ad usque drach. *fl. eadem* in substantia ad usque drach. i in vini albi cyatho.. *aqua* ab unc. *fl.* ad unc. ii... *oleum* ad gutt. ii, iii, iv.

Communis.

5. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis baccâ longioribus. *h. m.* 510. *Le genevrier vulgaire, le genevrier en arbre.*

Juniperus vulgaris arbor. mag. Bot. 145. *hort.* 107.

* PHARM. *Juniperi* lignum, baccæ, aqua stillatitia, oleum empyreumaticum, oleum essentielle, extractum. Vis pellens, calefaciens diuretica *urina*, *urina violacea*, anticalculosa, stomachica, carminativa, alexiteria, extus resolvens, mundificans, antitinealis.. *baccæ* ad drach. i... *aqua* ab unc. iv ad unc. vi... *oleum essentielle* ad gutt. i. ii. anthelminticum, maximè diureticum... extractum ad drach. i... *oleum empyreumaticum* ad gutt. i. ii. anthelminticum, maximè resolvens... *juniperi arboris* resina seu sandaraca, mastiches viribus analoga, anticatarrhalis, antiulcerosa, rhagadibus manuum pedumque adversa.

D I Œ C I A

P A L M Æ.

P H Œ N I X.

Mas. cal. 3-partitus. *stam.* 3.

Fem. cal. maris. *pist.* i. *drupa* ovata.

Arbor. fol. sparsa pinnata: foliolis complicatis. *inflor.* *mas.* spadice racemoso... *fem. inflor.* maris.

1. PHŒNIX frondibus pinnatis, foliolis complicatis. *Dactilifera.*

b. m. 544. Le dattier.

* PHARM. *Dactyli* fructus. Vis subastringens, edulcorans, antitussiculosa, antiraucedinosa, antidysurica.. coquuntur n^o. x in aquæ lib. iv ad quartæ partis consumptionem.

HABITAT à *Frontignan*, ubi florēt quolibet anno;
& à *la rue des Etuves*.



*Classis VI.***TETRAPETALI****R E G U L A R E S.****D I A N D R I A***** TRIGYNIA.**

BUFONIA.

A. SILIQUOSÆ.

LEPIDIUM. 5.

SISYMBRIUM. 9.

B. CAPSULARES.

LYTHRUM. 3.

T E T R A N D R I A*** MONOGYNIA.**

CARDAMINE. 4.

LEPIDIUM. 6.

EVONYMUS.

CORNUS.

*** TETRAGYNIA.**

POLAMOGETON.

SAGINA.

TILLÆA.

O C T A N D R I A*** MONOGYNIA.**

RUTA.

EPILOBIUM.

*** DIGYNIA.**

MÆRHINGIA.

* TETRAGYNIA.

PARIS.

ICOSANDRIA

* POLYGYNIA.

TORMENTILLA.

POLYANDRIA

* MONOGYNIA.

CAPPARIS.

ACTÆA.

CHELIDONIUM.

PAPAVER.

** POLYGYNIA.

CLEMATIS.

THALICTRUM.

TETRADYNAMIA

* SILICULOSA.

MYAGRUM.

DRABA.

LEPIDIUM.

THLASPI.

COCHLEARIA.

ALYSSUM.

CLYPEOLA.

BISCUTELLA.

LUNARIA.

** SILIQUOSÆ.

DENTARIA.

CARDAMINE.

144 *TETRAPETALI REGULARES.*
SISYMBRIUM.
ERYSIMUM.
CHEIRANTHUS.
HESPERIS.
ARABIS.
TURRITIS.
BRASSICA.
SINAPIS.
RAPHANUS.
BUNIAS.



TETRAPETALI

TETRAPETALI

REGULARES.

DIANDRIA

TRIGYNIA.

BUFONIA.

Cal. 4-phyllus. *caps.* 1-locularis, 2-sperma, 2-valvis.

Herba stricta. *fol.* subulata opposita conata.

1. BUFONIA. *h. m.* 59. *La buffon.*

Polygonum angustissimo & gramineo folio. *mag.*

Bot. 211.

Herniaria angustissimo & gramineo folio. *mag.*

hort. 97. *icon.* 96.

Tenuifolia.

LEPIDIUM.

Silic. caul. fol. Vide decimum hujusce classeos ordinem.

5. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus serratis lanceolatis, superioribus linearibus integerrimis. *h. m.* 315. *La passereau sauvage*

Iberis.

Iberis latiore folio. *mag.* *Bot.* 139.

Lepidium gramineo folio, sive *iberis.* *mag.* *hort.*

115.

* PHARM. *Iberis* radix, folia. Vis lepidii vulgaris.

SISYMBRIUM.

Siliq. cal. cor. fol. Vide decimum hujusce classeos ordinem.

- Loëselii.* 9. SISYMBRIUM foliis pinnato-hastatis acutis hirtis, caule hispido. *Linn. sist.* 1133. *cent.* 51.
Erysimum angustifolium majus. *mag. Bot.* 93.
hort. 75.

LYTHRUM.

Cal. caps. Vide class. undecimæ hexand. monog..inflor. Vide hexandr. digyniam.

- Thymifolium.* 3. LYTHRUM floribus diandris tetrapetalis, foliis alternis linearibus, alternis. *h. m.* 228.
Gratiola minima, vel hyssopifolia minor. *mag. Bot.* 123.
Salicaria minima tenuifolia. *mag. hort.* 176.
Abundat in pratulis & herbidis omnibus circa stagna, entre Lattes & Perauls.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

CARDAMINE.

Siliq. stigm. cal. fol. Vide decimum ejusdem classeos ordinem.

- Hirsuta.* 4. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris.
h. m. 324.
Nasturtium aquaticum minus. *mag. Bot.* 183.
Cardamine quarta Dalechampii. *mag. hort.* 42.

LEPIDIUM.

Siliq. caul. fol. Vide ejusdem classeos decimum ordinem.

6. LEPIDIUM scapo nudo simplicissimo, floribus *Nudicaule.*
tetrandris. *h. m.* 314.

Nasturtium minimum vernalium, foliis circa radicem. *mag. Bot.* 187. *icon.* 186. *hort.* 142.

E V O N Y M U S.

Cal. 4-partitus patens. *cor.* infera. *bacc.* 4-gona lobata capsularis 4-locularis, 4-valvis, colorata. *sem.* calyptrata arillata.

Arbor. ramis 4-gonis. *fol.* opposita petiolata.

1. EVONYMUS. *h. m.* 113. *Le fusain.*

Europæus.

2. Foliis obtusè ferratis, capsularum angulis obtusis. *h. m.* 113.

Tenuifolius.

Evonymus vulgaris granis rubentibus. *mag. Bot.* 93. *hort.* 76.

3. Foliis argutè acutèque ferratis, capsularum angulis acutis. *h. m.* 113.

Latifolius.

Evonymus latifolius. *mag. hort.* 76.

HABITAT 3 ad lævam in colle elato à Lamoignon.

C O R N U S.

Cal. 4-dentatus deciduus. *cor.* supera. *drup.* nucleo 2-loculari.

Arbor. ramis teretibus. *fol.* opposita petiolata.

1. CORNUS umbellis oppositis sessilibus, bracteis *Mas.*
quaternis. *Le cornouiller.*

Cornus umbellis involucrum æquantibus. *hort.* 172.

Cornus hortensis mas. *mag. Bot.* 79. *hort.* 63.

* PHARM. Cerni maris fructus. Vis refrigerans, adstringens.

2. CORNUS umbellis terminalibus nudis.

Sanguinea.

Cornus cymis nudis. *h. m.* 172.

Cornus femina. *mag. Bot.* 79. *hort.* 63.

T E T R A N D R I A

T E T R A G Y N I A.

P O T A M O G E T O N.

Cal. o. *styl.* o. *sem.* 4-seffilia.

Herba immersa, axillis stoloniferis. *in flor.*
emerfa spicata axillaris.

- Natans.* 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *h. m.* 75.
- Densum.* 2. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis. *h. m.* 76.
 Potamogeton minus foliis densis mucronatis non ferratis. *mag. Bot. app.* 304.
- Crispum.* 3. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis ferratis. *h. m.* 76.
 Potamogeton foliis crispis, seu lactuca ranarum. *mag. Bot.* 213. *hort.* 164.
- Setaceum.* 4. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *h. m.* 76.
 Potamogeton angustifolium racemosum. *mag. Bot.* 213. *hort.* 164.
- Pusillum.* 5. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis, alternisque distinctis, basi patentibus, caule tereti. *h. m.* 76.
 Potamogeton minimum capillaceum. *mag. Bot.* 213.
- OBS. Hanc vidimus speciem in fossulis aquâ plenis, ascendendo ad montem lupi.

S A G I N A.

Cal. 4-phyllus. *caps.* 4-valvis, 4-ocularis polyisperma.

Herba. *fol.* opposita. *in flor.* axillaris, pendunculata, aut terminalis.

1. SAGINA ramis procumbentibus. *h. m.* 77.
Alpine littoralis graminea. *mag. Bot.* 290. *hort.* II.
2. SAGINA caule erecto unifloro. *h. m.* 77.
Alpine verna glabra. *mag. Bot.* 14. *hort.* II.

Procumbens.

Erecta.

T I L L Æ A.

Cal. 4-phyllus. *caps.* 4, polyspermæ.
Herba. fol. linearis integerrima succulenta.

OBS. Variat calycibus 3-phyllis aut 5-phyllis; corollis tripetalis pentapetalisve capsulisque totidem.

1. TILLÆA erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. *h. m.* 77. *Rubra.*

Sedum annuum stellatum rubrum. *mag. Bot.* 238. *hort.* 163.

2. TILLÆA procumbens, floribus glomeratis axillaribus. *h. m.* 77. *Muscosa.*

Polygonum muscosum minimum. *mag. Bot.* 211.

Herniaria muscosa minima. *mag. hort.* 97.

O C T A N D R I A

M O N O G Y N I A.

R U T A.

Cal. 4-partitus. *cor.* petala concava. *germ.* punctis 8-melliferis. *caps.* 4-fida, 4-locularis polysperma... *Datur* monopetala.

Suffruticulus. fol. composita, pinnata, carnosa.

RUTA foliis decompositis. *h. m.* 205. *La rue des jardins.* *Graveolens.*

Ruta sylvestris major. *mag. Bot.* 227. *hort.* 176.

Ruta hortensis. *mag. hort.* 176. latifolia. *ibid.*

* PHARM. *Rutæ hortensis* herba, aqua, syrupus.

Vis resolvens, pellens, alexiteria, anthelmintica, carminativa, emmenagoga, sudorifera,

150 TETRAPETALI

antihysterica, antiepileptica, ophtalmica, antistomacacica... *folia* ad pug. i; ii. in infuso, decocto, pulverata ad drach. i.. *aqua* ab unc. i. ad unc. iv.

EPILOBIUM.

Cal. 4-fidus superus. *caps.* oblonga infera 4-locularis. *sem.* papposa.

Herba. *fol.* mollis, incerta, simplex.

* *Staminibus declinatis.*

Angustifolium.

1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis. *h. m.* 193.
Chamænerion alterum angustifolium. *mag. hort.* 53.
2. Chamænerion latifolium vulgare. *mag. hort.* 53.

** *Staminibus erectis, petalis bifidis.*

Hirsutum.

2. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis serratis. *h. m.* 193.
Lyfimachia filiquosa hirsuta magno flore violaceo. *mag. Bot.* 172.
Chamænerion villosum magno flore. *mag. hort.* 53.

Montanum.

3. EPILOBIUM foliis oppositis ovatis dentatis. *h. m.* 194.

Chamænerion glabrum majus. *mag. hort.* 54.

Tetragonum.

4. EPILOBIUM foliis lanceolato-linearibus, imis oppositis, caule tetragono. *h. m.* 194.
Lyfimachia filiquosa glabra minor. *mag. Bot.* 172.
Chamænerion glabrum minus. *mag. hort.* 54.

OCTANDRIA

DIGYNIA.

MÆRHINGIA.

Cal. 4-phyllus. *caps.* 1-locularis 4-valvis.

Herba, debilis, subdichotoma. *inflor.* pe-

dunculo longissimo ex dichotomia caulis solitario unifloro.

1. MØRHINGIA. *h. m.* 197. *La møerhing.*
Alfine tenuifolia muscosa. mag. Bot. 13. hort. 11.

Muscosa.

OCTANDRIA

TETRAGYNIA.

PARIS.

Cal. 4-phyllus. *pcor.* petala subulata angustiora. *bacc.* 4-locularis.

Herba simplicissima. *fol.* uni - verticillata.

1. PARIS. *h. m.* 400. *Le raisin de renard.*
Solanis aliquatenus affinis herba paris. mag. hort.
 187.

Quadrifolia.

ICOSANDRIA

POLYGYNIA.

TORMENTILLA.

Cal. 8-fidus. *sem.* 8. mutica subrotunda nuda receptaculo exsucco affixa.

Herba. *fol.* ternata. *inflor.* oppositifolia pedunculata solitaria.

1. TORMENTILLA caule erecto. *h. m.* 249. *La Erctta.*
tormentille.

Tormentilla sylvestris. mag. hort. 197.

- * PHARM. *Tormentillæ* radix. Vis adstringens! antidiarrhoïca, antileucorrhœica, ischæma.. ab unc. ff. ad unc. 1. in aquæ lib. 3 aut 4.. in substantia à drach. ff. ad drach. 1.

P O L Y A N D R I A

M O N O G Y N I A.

C A P P A R I S.

Cal. 4-phyllus coriaceus. *stam.* longa. *caps.* intus carnosâ 1-locularis pedunculata.

Fruticulus, ramis virgatis. *fulc.* spinæ stipuliformes.

Spinosa. 1. CAPPARIS aculeata. *h. m.* 251. *Le caprier.*

Capparis spinosa folio acuto, fructu minore. *mag. Bot.* 48. *hort.* 41.

* PHARM. *Capparidis radicis* cortex, flores aceto conditi. Vis diuretica emmenagoga, aperiens, splenica, tonica. Cortex *radicis* in substantia ad drach. 1. in lib. 1. decocti aut infusi ad drach. 1.

A C T Æ A.

Cal. 4-phyllus. *bacc.* 1-locularis. *sem.* gemino ordine semi-orbicularia.

Herba, simplex. *fol.* bipinnata. *in flor.* spicato-racemosa.

Christophoriana.

1. ACTÆA racemo ovato, fructibus baccatis. *h. m.* 251. *L'herbe de S. Christophe.*

Christophoriana vulgaris nostras racemosa & ramosa. *mag. hort.* 54.

* PHARM. *Actææ radix.* Vis subvenenata, sudorifera, pellens in asthenia virginica heroïca ex clariss. *Linnaeo*, cautè exhibenda.

C H E L I D O N I U M.

Cal. 2-phyllus. *siliqua* 1-locularis linearis.

Herba. *fol.* incerta. *lactesc.* crocea.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *h. m.* 252. *Majus.*

La grande chelidoine, ou l'éclaire.

Chelidonium majus vulgare. mag. Bot. 62. *hort.* 54.

* PHARM. *Chelidonii majoris* radix, herba, aqua, extractum. Vis diuretica diaphoretica, hepatica, antiauriginosa †, antihydrica, antiædematosa, antiherpetica, antiverrucosa, antileucomatica, cataractæ incipienti adversa, abstergens. *Radicis siccae* pulvis à drach. ss. ad drach. i. recentis ad unc. i. in vini lib. ii. infusæ, aut in s. q. aquæ decoctæ datur cyathus.. *succus* ad gutt. iii vel iv in liquoris appropriati cyatho exhibetur.

2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *h. m.* 252. *Glaucium.*

Le pavot cornu.

Papaver corniculatum luteum. mag. Bot. 198. *hort.* 153.

3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. *h. m.* 252. *Corniculatum.*

Papaver corniculatum phæniceum hirsutum. mag. Bot. 198. *hort.* 153.

4. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis linearibus pinnatifidis, caule lævi. *h. m.* 252. *Hybridum.*

Papaver corniculatum violaceum. mag. Bot. 198. *hort.* 153.

P A P A V E R.

Cal. 2-phyllus. *caps.* 1-locularis sub stigmate persistente, poris dehiscens.

Herba. inflor. pedunculis ante florescentiam cernuis : vigente florescentiâ rectis : ipsâ absolutâ strictis.

* *Capsulis hispidis.*

1. PAPAVER capsulis subglobosis torosis, caule folioso multifloro. *h. m.* 253. *Hybridum.*

Argemone capitulo brevior. mag. Bot. 26.

Papaver argemone dictum capitulo rotundo hirsuto torulis canulato. *mag. hort.* 153.

- Argemone.* 2. PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *h. m.* 252.

Argemone capitulo longiore. *mag. Bot.* 26.

Papaver argemone dictum capitulo longiore tenuiore hirsuto. *mag. hort.* 153.

- Alpinum.* 3. PAPAVER capsulâ hispidâ, scapo unifloro nudo hispido, foliis pinnatis, bipinnatisque. *h. m.* 253.

* * Capsulis glabris.

- Dubium.* 4. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Linn. sp. pl.* 1196.

Argemone capitulo longiori glabro. *mag. Bot.* 26.

Papaver argemone dictum capitulo longiori glabro. *mag. hort.* 153.

HABITAT in arvis, à Prades, & à la source du Lés, au Capouladou, à S. Loup.

- Rheas.* 5. PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *h. m.* 253. *Le pavot rouge, le coquelicoq.*

Papaver erraticum majus. *mag. Bot.* 198. *hort.* 163. & varietates.

* PHARM. *Papaveris rheadis* flores, aqua stillatitia, syrupus, conserva, tinctura, capitula. Vis subanodina, demulcens, diaphoretica, anticatharralis, antipleuritica, tussi contumaci, anginae adversa... flores ad manip. i, in aquæ lib. vi... aqua ab unc. iii ad vi... conserva ab unc. ff. ad i.... extractum à drach. ff. ad drach. i... syrupus ad unc. i... capitula n°. vi. in aquæ lib. iv.. tinctura à drach. i. ad drach. ii.

- Somniferum.* 6. PAPAVER capsulis calycibusque glabris, foliis incisis amplexicaulibus. *h. m.* 253. *Le pavot blanc, le pavot noir.*

Papaver hortense semine nigro & albo. *mag. Bot.* 197. *hort.* 152.

* PHARM. *Papaveris albi, nigri*, semina, capitula, syrupus, qui diacodium, laudanum nostras.

Vis hypnotica, antispasmodica: anodina, cardiaca, aphrodisiaca, exhilarans, profluviiis, vomitui, agrypniæ, motibus quibus assuevit natura, non naturalibus adversa... *syrupus* ab unc. ff, ad unc. i... *capitula*, quæ capsulæ, n^o. i, ii, in aquæ cyatho incocta.... *laudanum nostras* à gran. iv ad vi, vii.

P O L Y A N D R I A

P O L Y G Y N I A.

C L E M A T I S.

Cal. o. sem. plura compressa in setam plumosam terminata.

Suffruticulus sarmentosus. *fol.* opposita impari-pinnata.

* *Scandentes.*

1. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis cordatis scandentibus. *h. m.* 262. *L'herbe aux gueux.* *Vitalba.*

Clematis sylvestris latifolia. mag. Bot. 70. *hort.* 59. *clematitis.*

* PHARM. *Clematitis* folia. Vis caustica, vesicans, antiulcerosa.

2. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis laciniatis, summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *h. m.* 262. floribus 8-gynis. *Flammula.*

Clematis sive flammula scandens tenuifolia. mag. Bot. 70.

Clematitis sive flammula repens. mag. hort. 59.

* *Erectæ.*

3. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto. *h. m.* 263. *Refla.*

Clematis sive flammula surrecta. mag. hort. 59.

156 TETRAPETALI
THALICTRUM.

Cal. o. *sem.* plura nuda.

Herba stricta striata. *fol.* alterna impari-
subtripinnata.

- Fætidum.* 1. THALICTRUM caule paniculato ramosissimo folioso. *h. m.* 263.
Thalictrum minimum fætidissimum. *mag. hort.* 193.
- Minus.* 2. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis. *h. m.* 263.
Thalictrum minus. *mag. Bot.* 249. *hort.* 193. vulgò ruta pratensis.
- Angustifolium.* 3. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *h. m.* 263.
- Flavum.* 4. THALICTRUM caule folioso fulcato fistuloso, paniculâ multiplici erectâ. *h. m.* 263. *Le thalictron.*
Thalictrum pratense maximum Monspeliensium asperioribus foliis. *mag. Bot.* 249.
Thalictrum majus siliquâ angulosâ aut striatâ. *mag. hort.* 193.
Thalictrum pratense maximum asperioribus & rugosioribus foliis. *mag. hort.* 193.
Thalictrum majus siliquâ seminis striatâ, foliis rugosis trifidis. *morif. umb.*
- * PHARM. *Thalictri* radix, folia, semina. Vis radicis eadem ac *rhei*, si dosis detur tripla. Vis *succi* ac seminum adstringens... *succus* ab unc. i. ad ii... *semina* ad drach. i... Copiosè ad margines pratorum habitat à *Lattes*.

TETRADYNAMIA
SILICULOSA.

NOTA. Rad. napiformis. *fol.* alterna. *inflor.* racemosa.. *cal.* 4-phyllus.

M Y A G R U M.

Silic. valvulis concavis, *stylo* conico terminata: loculo sub-1-spermo.

Herba. scabra stricta. *fol.* simplex scabriuscula.

1. MYAGRUM filiculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis. *h. m.* 311. denticulatis. *Perenne.*
Rapistrum monospermum. *mag. Bot.* 219.
2. MYAGRUM filiculis cordatis subsessilibus, foliis amplexi-caulibus. *h. m.* 311. *Perfoliatum.*
Myagrodes latifolium monospermum. *mag. hort.* 139.
3. MYAGRUM filiculis ovatis pedunculatis polyspermis. *h. m.* 311. *La cameline.* *Sativum.*
Myagrum sativum. *mag. Bot.* 180. *hort.* 139.
4. MYAGRUM filiculis globosis compressis punctato-rugosis. *h. m.* 312. *Paniculatum.*
Myagro affinis herba, capitulis rotundis. *mag. Bot.* 180.
Rapistrum arvense folio auriculato acuto. *mag. hort.* 171.
5. MYAGRUM filiculis lentiformibus obovatis glabris, foliis lanceolatis serratis. *h. m.* 312. *Saxatile.*
Thlaspi alpinum minus capitulo rotundo. *mag. Bot.* 251.
Cochlearia perennis saxatilis minima. *mag. hort.* 59.

D R A B A.

Silic. integra ovali-oblonga: valvulis planiusculis dissepimento parallelis. *styl.* o.

Herba. *fol.* læviuscula simplex.

1. DRABA scapo ramoso, foliis lineari-lanceolatis dentatis. *h. m.* 313. *Verna.*
Bursa pastoris minor loculo oblongo. *mag. Bot.* 43.
Thlaspi alysson dictum polygonifolio caule nudo. *mag. hort.* 194.

- Muralis.* 2. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *h. m.* 313.
 Bursa pastoris major loculo oblongo. *mag. Bot.* 43.
 Thlaspi alysson dictum veronicæ folio. *mag. hort.* 194.
- Nemorosa.* 3. DRABA caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. *h. m.* 314.
- Incana.* 4. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, filiculis obliquis. *h. m.* 314.

L E P I D I U M.

Silic. cordata emarginata polysperma :
 valvulis acutè carinatis contrariis.

Herba, lævis. *fol.* lævis, incerta.

- Procumbens.* 1. LEPIDIUM foliis pinnatifidis, extremo majore, scapo nudo caulibus prostratis racemiferis. *h. m.* 314.
 Nasturtium pumilum supinum vernal. *mag. Bot.* 185. *icon.* 184. *hort.* 142.
- Petraeum.* 2. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *h. m.* 315.
 Nasturtium pumilum vernal. *mag. Bot.* 183. *hort.* 142.
- Latifolium.* 3. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis serratis. *h. m.* 315. *La passera.*
 Lepidium latifolium. *mag. Bot.* 153. *hort.* 115.
 * PHARM. *Lepidii vulgaris* herba, radix. Vis aperiens, incidens, diuretica stomachica, antiscorbutica, antihypochondriaca, antischiatica †, rubefaciens.. *folia* dantur in ptisana, in decocto.. *folia* sicca ad drach. ff. in vini albi cyatho.
- Sativum.* 4. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *h. m.* 315. *Le nastord*, *le cresson alenois*.
 Nasturtium vulgare. *mag. hort.* 142. *latifolium.* *ibid.* *angustifolium.* *ibid.* & *crispum.* *ibid.*
 * PHARM. *Nasturtii hortensis* herba, semina. Vis aperiens, incidens, diuretica, antiscorbutica, antiasthmatica, mundificans, antitinealis... *folia*

ad manip. i. in juscuro, lacti incocta in phytisi optima... *succus* ad unc. ii. vel unc. iii.

T H L A S P I.

Silic. emarginata obcordata polysperma: valvulis navicularibus marginato-carinatis.

Suffruticulus & herba. *fol.* incerta simplex.

1. THLASPI filiculis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. 315. *Saxatile.*
Thlaspi parvum saxatile flore rubente. *mag. Bot.* 252. *hort.* 194.
HABITAT, non in descensu montis Capouladou, sed in ingressu & sabulosis declivibus vallis dictæ *las Cambrettes*, ubi nudicaule etiam observavimus.
2. THLASPI filiculis subrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis subserratis. *h. m.* 316. *Perfoliatum.*
Thlaspi arvense perfoliatum majus. *mag. Bot.* 25. *hort.* 193.
3. THLASPI filiculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis hirsutis. *h. m.* 646. *Hirtum.*
Thlaspi villosum capsulis hirsutis. *mag. Bot.* 250. *hort.* 193.
4. THLASPI filiculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *h. m.* 317. *Le thlaspi ordinaire.* *Campestre.*
5. Thlaspi arvense vaccariæ incano folio minus. *mag. Bot.* 251. *hort.* 193.
- * PHARM. *Thlaspeos* semina. Vis pellens, uterina, incidens, antirheumatismalis sialagoga. Dantur à scrup. i. ad scrup. ii.
5. THLASPI filiculis orbiculatis, foliis radicalibus cuneiformibus integerrimis. *h. m.* 317. *Montanum.*
Thlaspi alpinum bellidis cæruleæ folio. *mag. Bot.* app. 305. *hort.* 193.
6. THLASPI filiculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *h. m.* 317. *La bourslette, le tabouret.* *Bursa pastoris.*

Bursa pastoris major folio sinuato. *mag. Bot.* 43.
hort. 36.

* PHARM. *Bursa pastoris* herba. Extus & intus ,
vis vulneraria , refrigerans , adstringens , anti-
diarrhoïca , antigonorrhœica , ischæma , anti-
hæmaturica , antimenorrhagica... *folia recentia*
ad man. i... *succus* depuratus ab unc. iv. ad
unc. vi.. *folia sicca* pulverata ad drach. i.

C O C H L E A R I A.

Silic. cordata emarginata turgida scabra:
valvulis gibbis obtusis.

Herba , & *fol.* incerta.

Draba. 1. COCHLEARIA foliis lanceolatis amplexicaulibus
dentatis. *h. m.* 318. *Autre passeraie.*

Draba umbellata vel *draba major* capitulis do-
nata. *mag. Bot.* 86.

Lepidium humile incanum arvense. *mag. hort.*
115.

Coronopus. 2. COCHLEARIA foliis pinnatifidis , caule prostrato.
h. m. 318. *La corne de cerf.*

Coronopus Ruellii , sive *nasturtium verrucosum.*
mag. Bot. 80.

Nasturtium sylvestre capsulis cristatis. *mag. hort.*
143.

Armoracia. 3. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis cre-
natis , caulinis incis. *h. m.* 318. *Le grand raifort*
sauvage.

Cochlearia folio cubitali. *mag. hort.* 60.

* PHARM. *Armoraciæ* seu *raphani rustici* radix ,
syrupus , aqua stillatitia , vis antiscorbutica ,
diuretica ! antihydrica , antirheumatismalis ,
anticalculosa , pectoralis , antiraucedinosa , ore-
xica. *Radix* ab unc. i. pro qualibet pinta... aqua
ad unc. iv.

A L Y S S U M.

Silic. emarginata : *filamenta* quædam introrsum denticulo notata.

Suffruticulus & *herba.* *fol.* scabra simplex.

1. ALYSSUM ramis senilibus spiniformibus nudis. *Spinosum.*
h. m. 320.
Thlaspi fruticosum spinosum narbonense. mag. Bot. 251. *hort.* 194.
2. ALYSSUM caule erecto herbaceo, siliculis subsessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis, *h. m.* 320. *Clypeatum.*
Lunaria leucoii folio, siliquâ oblongâ majori. mag. hort. 123.
3. ALYSSUM staminibus quatuor dentatis, duobus squamâ longitudinali, calycibus persistentibus. *Calycinum.*
h. m. 321.
- β. Alysson incanum serpyllifolio minus. *Tour.* 217.
4. ALYSSUM staminibus terminalibus setis interpositis. *h. m.* 321. *Campestre.*
Thlaspi alyssum dictum campestre minus. mag. Bot. 251. *hort.* 194.
- β. *Thlaspi alyssum dictum minus, capsulis majoribus rotundis non foliatis. mag. Bot.* 251.
Alysson incanum serpyllifolio fructu nudo. Tour. 217.
Thlaspi alysson dictum minus, capsulis rotundis non foliatis. mag. Bot. 251. *absque synonymia Baubini.*

C L Y P E O L A.

Silic. orbiculata, emarginata, integra, compresso-plana decidua.

Herba rigida. *fol.* integerrima scabriuscula.

Jonthlaspi. 1. CLYPEOLA filiculis unilocularibus monospermis.
h. m. 322.

Thlaspi clypeatum serpyllifolio. mag. Bot. 252.

Lunaria minima serpyllifolia. mag. hort. 124.

Maritima. 2. CLYPEOLA perennis, filiculis bilocularibus ovatis dispermis. *h. m.* 322.

Thlaspi narbonense centunculi angusto folio. mag. Bot. 251.

BISCUTELLA.

Silic. compresso-plana rotundata, suprà infràque 2-loba margine carinato. *cal.* foliola basi gibba.

Herba rigida. *fol.* scabra. *in flor.* paniculæ ramis divaricatis.

Didyma. 1. BISCUTELLA filiculis orbiculato-didymis à stylo divergentibus. *h. m.* 322. *La lunetiere.*

Thlaspi parvum hieracifolium, sive lunaria lutea monspeliaca. mag. Bot. 252.

Lunaria lutea Dalechampii. mag. hort. 24.

TETRADYNAMIA

SILIQUOSÆ.

DENTARIA.

Siliq. elasticè diffiliens: valvulis revolutis: *stigma* emarginatum. *cal.* longitudinaliter connivens.

Herba simplicissima. *fol.* digitata.

Pentaphyllos 1. DENTARIA foliis summis digitatis. *h. m.* 323.
La dentaire.

Dentaria heptaphyllos & pentaphyllos. mag. hort. 61.

C A R D A M I N E.

Siliq. linearis subcylindrica : valvulis elasticè diffilientibus revolutis. *stigm.* integrum. *cal.* subhians.

Herba debilis. *fol.* composita pinnata.

1. CARDAMINE foliis radicalibus pinnatis, foliolis subrotundis, caulinis linearibus. *Linn. sist. nat.* 1131. *h. m.* 324. *Pratensis.*
Cardamine pratensis magno flore. *Tour.* 224.
2. CARDAMINE foliis pinnatis extipulatis, foliolis obtusis lanceolatis, floribus corollatis. *Linn. sist.* 1131. *h. m.* 324. *β.* *Parviflora.*
Nasturtium pratense parvo flore. *mag. Bot.* 183.
Cardamine pratensis parvo flore. *Tour.* 224.
3. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Amara.*
h. m. 324.
Cardamine, five nasturtium aquaticum majus & elatius. *mag. hort.* 43.
4. CARDAMINE foliis inferioribus ovatis integris, intermediis ternatis, summis pinnatis. *h. m.* 325. *Resedifolia.*

S I S Y M B R I U M.

Siliq. dehiscens : valvulis rectis. *cal.* & *cor.* patens.

Herba debilis. *in flor.* *fol.* incerta.

* *Siliquis* declinatis brevibus.

1. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *h. m.* 325. *Le cresson d'eau.* *Nasturtium.*
Nasturtium aquaticum supinum. *mag. Bot.* 183.
- * PHARM. *Nasturtii aquatici* herba, succus, syrupus. Vis diuretica, deobstruens, antiscorbutica, pectoralis, lacti subincocta.. *herba* ad manip. i. in jusculeo... *aqua* ab unc. iv, ad viii.. *syrupus* ab unc. ss. ad. i.

- Sylvestre.* 2. SISYMBRIUM filiquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ferratis. *h. m.* 325. *allion. pedem. tab.* 7.
- OBS. Variat foliolis summis linearibus integerrimis.
- Amphibium.* 3. SISYMBRIUM filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ferratis. *h. m.* 325.
- Aquaticum.* β. Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divisis. *mag. Bot.* 219. *cardamine. mag. hort.* 43.
- Tenuifolium.* 4. SISYMBRIUM foliis integerrimis, bipinnatifidis; summis integris. *Linn. sist.* 1132. *cent.* 50. *La roquette sauvage.*
- Eruca tenuifolia perennis luteo flore. mag. Bot.* 91. *hort.* 74.
- Sinapi erucæ folio. Bauh. pin.* 99.
- HABITAT copiosè circa urbem, in muris antiquis, & locis sterilibus.

* *Siliquis axillaribus sessilibus.*

- Polyceratum.* 5. SISYMBRIUM filiquis axillaribus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *h. m.* 326.
- Erysimum polyceration, sive corniculatum. mag. Bot.* 92. *hort.* 75.
- Murale.* 6. SISYMBRIUM foliis lyratis denticulatis, filiquis sessilibus. *h. m.* 326.
- Eruca sylvestris minor lutea bursæ pastoris folio. mag. Bot.* 91. *hort.* 74.

* *Foliis bipinnatis.*

- Asperum.* 7. SISYMBRIUM filiquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *h. m.* 326.
- Sisymbrium monspessulanum filiquâ hirsutâ asperâ. mag. Bot.* 242.
- Sinapi monspessulanum filiquâ asperâ hirsutâ. mag. hort.* 184.
- Irio.* 8. SISYMBRIUM foliis pinnato-hastatis: extimo hastato. *h. m.* 326.
- Erysimum latifolium majus glabrum. mag. Bot.* 92. *hort.* 75.

E R Y S I M U M.

Siliq. columnaris exactè tetraëdra. *cal.*
connivens.

Herba debilis. *fol.* incerta.

1. ERYSIMUM filiquis spicæ adpressis. *h. m.* 327. *Officinale.*
Le velar, ou tortelle.

Erysimum vulgare. *mag. Bot.* 92. *hort.* 75.

* PHARM. *Erysimi* herba, syrupus. Vis incidens,
expectorans, abstergens, antiasthmatica, anti-
raucedinosa, antiischurica.. *herba* ad man. i.
seu ii. in infuso.. *syrupus* ad unc. i.

2. ERYSIMUM foliis lyratis, extimo subrotundo. *Barbarea.*
h. m. 327. *L'herbe de Sée. Barbe.*

Eruca latifolia lutea, sive *barbarea*. *mag. Bot.* 98.
hort. 74.

* PHARM. *Barbarea* herba, semina. Vis vulnera-
ria, abstergens, antiscorbutica, diuretica.

3. ERYSIMUM foliis cordatis petiolatis. *h. m.* 328. *Alliaria.*
L'alliaire, alliaria. mag. Bot. 8.

Hesperis allium redolens. mag. hort. 97.

* PHARM. *Alliaria* herba, succus. Vis diuretica,
incidens, antiasthmatica, antiulcerosa, antigan-
grænodæa.

C H E I R A N T H U S.

Germen utrinque denticulo glanduloso.
cal. connivens foliolis 2 basi gibbis op-
positis. *sem.* plana.

Suffruticulus & herba. fol. (sæpius)
mollis.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, *Cheiri.*
ramis angulatis. *h. m.* 329. *Le violier jaune.*

Leucoium luteum vulgare. *mag. Bot.* 154.

* PHARM. *Cheiri* herba, flores, conserva, oleum,
succus, semina. Vis anodina, antirheumatisma.

lis , nervina , antiapoplectica , pellens , uterina ,
subabortiva ex Geoffr... flores & folia ad man. 1.
in vini lib. 1... semina à drach. 1. ad drach. 11.

Incanus. 2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis
obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis,
caule suffruticoso. *h. m.* 329. *Le violier des jardins.*
Leucoium incanum majus. mag. hort. 115.

Annuus. 3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis
obtusis incanis, filiquis cylindricis apice acu-
tis, caule herbaceo. *h. m.* 329.

Leucoium incanum minus. mag. hort. 115.

Tristis. 4. CHEIRANTHUS foliis linearibus subsinuatis,
floribus sessilibus petalis undatis, caule suffru-
ticoso. *h. m.* 329. *fruticulosus. n°.* 5.

Leucoium minus breviori folio, obsoleto flore.

Barr. icon. 999. *n°.* 2.

Sinuatus. 5. CHEIRANTHUS B. filiquis muricatis, foliis
tomentosis, radicalibus subsinuatis. *Linn. sist.*
nat. 1134.

Leucoium maritimum sinuato folio. pin. 201. *mag.*
Bot. 154. *hort.* 116.

HABITAT in toto tractu maritimo; à *Perauls*,
Maguelone, *Cete*, *Agde*.

Siliquæ longæ cylindricæ tomentosæ crassæ, punc-
tis prominulis scabræ.

Littoreus. 6. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis
subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis,
filiquis tomentosis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 925.

Leucoium maritimum angustifolium. mag. Bot.
154. hort. 116.

HABITAT cum priori & copiosè circa *Maguelone*
& *Perauls*.

HESPERIS.

Petala obliquè flexa. *glandula* inter stam.
breviora. è *siliqua* stricta. *stigm.* basi bi-
furcâ apice connivente. *calyx* clausus.

Herba rigidiuscula. *fol.* simplex scabra.

1. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis ferratis scabris, siliquis sessilibus. *h. m.* *Africana.*

330.

Hesperis sylvestris parvo flore. *mag. Bot.* 127. *hort.* 97.

2. HESPERIS caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus ferratis. *h. m.* 330. *Verna.*

Draba filiquosa floribus violaceis. *mag. Bot.* 87.

Leucoium maritimum latifolium alterum. *mag. hort.* 116.

HABITAT in summo cacumine montis Lupi copiosè, & ibi nudicaulem sæpe observavimus, altitudinis sesquipalmaris aut etiam vix bipollicaris.

3. HESPERIS caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Linn. sp. pl. edit.* *Inodora.*

2^a. 927.

Hesperis sylvestris inodora. *Tour.* 222. & pannonica inodora. *Bauh. hist.* 2. 878.

HABITAT copiosè à l'Esperou. Caulis cubitalis, rarò ramosus. Folia sæpe vix denticulata.

A R A B I S.

Glandulæ 4 nectariferæ intra foliola calycis, squamæ instar reflexæ. Stigma simplex.

Herba scabra. fol. simplex scabra.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *h. m.* 331. *Alpina.*

2. Draba alba filiquosa. *mag. Bot.* 87.

Leucoium vernum perenne album. *mag. hort.* 116.

2. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis subintegerri- *Thaliana.*
mis ciliatis. *h. m.* 331.

Bursæ pastoris similis filiquosa major. *mag. Bot.* 43.

Turritis vulgaris ramosa. *mag. hort.* 201.

3. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis *Turrita.*
planis linearibus. *h. m.* 331.

Turritis vulgatiore. *mag. Bot.* 272. *hort.* 201.

Leucoium hesperidis folio. *mag. hort.* 117.

T U R R I T I S.

Siliq. longissima angulata. *cal.* connivens.
petala erecta.

Herba scabra simplicissima. *in flor.* racemo
coarctato longissimo, strictissimo.

- Hirsuta.* 1. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis am-
plexicaulibus. *h. m.* 331. *La tourrette.*
Turritis minor, barbarea muralis. *mag. Bot.* 272.
hort. 201.

B R A S S I C A.

Cal. connivens erectus. *sem.* globosa :
glandulæ 2 inter stamina breviora &
pistillum ; 2 inter longiora & calycem.

Herba. fol. incerta.

NOTA. Ita affinis sequenti ac arabis hesperidi.

* *Stylo obtusiusculo.*

- Napus.* 1. BRASSICA radice caulescente fusiformi. 332. *Le navet.*

Napus sativa. mag. Bot. 181. *hort.* 141.

* PHARM. *Napi* radix, succus, semina. *Vis radi-*
cis flatulenta, pectoralis, tussi inveteratæ, phtyfi,
asthmatis adversa, extus resolvens, anodina.
Seminum vis incidens, aperiens, diuretica, dia-
phoretica.

- Rapa.* 2. BRASSICA radice caulescente orbiculari depresso
carnosa. *h. m.* 332. *La rave.*

Rapum sylvestre non bulbosum. mag. Bot. 219.

Rapa sativa. mag. hort. 171. oblonga & rotunda.

* PHARM. *Rapæ* radix, syrupus, semina. *Vis*
flatulenta, aphrodisiaca, pectoralis, asthmatis,
tussi contumaci, phtyfi adversa, antiaphthosa ;
extus antitralgica, antipernionica.

- Oleracea.* 3. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. *h. m.*
333. *Le chou.*

Brassica & ejus varietates. mag. hort. 34.

* PHARM. *Brassica rubra* folia , succus , semina. Vis flatulenta , alkalescens , antiscorbutica , abstergens , pectoralis , tussi , raucedini , cephalalgiae crapulosæ adversa.

** *Erucae filiquis stylo ensiformi.*

4. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis , caule hispido , filiquis lævibus. *h. m. 333. Erucastrum.*

Eruca sylvestris major lutea , caule aspero. Tour. 227.

5. BRASSICA foliis lyratis , caule hirsuto , foliis glabris. *h. m. 333. La roquette. Eruca.*

Eruca latifolia sativa alba. mag. hort. 74.

* PHARM. *Eruca* herba , semina. Vis stomachica , diuretica , antiscorbutica , aphrodisiaca antiapoplectica , paralyti linguæ adversa , attrahens , rubefaciens.

S I N A P I S.

Cal. horizontaliter patens. *cor.* ungues rectæ. *glandulæ* 2 inter stamina breviora & pistillum , interque longiora & calycem 2. *siliqua* dehiscens.

Herba scabra. *fol.* scabriuscula.

1. SINAPIS filiquis multangulis toroso turgidis rostro longioribus. *h. m. 333. La moutarde. Arvensis.*

Rapistrum flore luteo. mag. Bot. 219.

Sinapi arvense præcox semine nigro. mag. hort. 184.

2. SINAPIS filiquis tetragonis glabris. *h. m. 333. Nigra. Autre moutarde.*

Sinapi filiquâ latiusculâ glabrâ , semine rufo , sive vulgare. mag. Bot. 241.

Sinapi rapi folio. mag. hort. 185.

* PHARM. *Sinapeos* semina , oleum , expressum. Vis diuretica , aphrodisiaca , antihydrica , antiparalytica , antisoporosa , sternutatoria , siagoga , diaphoretica , stomachica , anticachectica , attrahens , subepispastica.

3. SINAPIS filiquis hispidis rostro obliquo longissimo. *h. m. 334. Alba.*

170 TETRAPETALI REGULARES.

Sinapi apii folio. *mag. hort.* 185.

* PHARM. *Sinapi albi* semina, oleum expressum.
Vis prioris succedanea.

R A P H A N U S.

Cal. clausus. siliq. torosa subarticulata teres. glandulæ melliferæ ut in prioribus.
Herba scabra. fol. pinnata scabra.

Sativus. 1. RAPHANUS siliquis teretibus toroso-bilocularibus. *h. m.* 334. *Le raifort. Le radi.*

Raphanus minor oblongus. *mag. hort.* 171.

β. Raphanus major orbicularis. *mag. hort.* 171.

γ. Raphanus niger. *mag. hort.* 171.

* PHARM. *Raphani* radix, succus, semina. Vis ructatrix, attenuans, diuretica, antiischurica, asthmati convulsivo, raucedini adversa, subemetica.

Raphanistrum.

2. RAPHANUS siliquis teretibus articulatis lævibus, unilocularibus. *h. m.* 334. *Le raifort sauvage.*

Rapistrum flore albo, siliquâ articulatâ. *mag. Bot.* 219.

Raphanistrum flore albo striato, siliquâ articulatâ. *mag. hort.* 171.

B U N I A S.

Silicula tetraëdra, decidua, angulis inæqualibus acuminatis muricata.

Herba. fol. incerta, simplex.

Erucago. 1. BUNIAS siliquis tetragonis: angulis bicristatis. *h. m.* 335. *La masse au bedeau.*

Erucago monspeliaca siliquâ quadrangulâ echinata. *mag. Bot.* 91.

Erucago segetum. *mag. hort.* 75.

Cakile. 2. BUNIAS siliquis ovatis tetragono-ancipitibus, foliis pinnatifidis carnosiss. *h. m.* 75.

Eruca maritima italica siliquâ hastæ cuspidi simili. *mag. Bot.* 92.

Erucago maritima. *mag. hort.* 74.

*Classis VII^a.***TETRAPETALI****IRREGULARES.****TETRANDRIA****DIGYNIA.**

HYPECOUM.

DODECANDRIA**TRIGYNIA.**

EUPHORBIA.

TETRADYNAMIA.

IBERIS.

DIADELPHIA**OCTANDRIA.**

POLYGALA.

DIADELPHIA**DECANDRIA.**

SPARTIUM.

GENISTA.

ONONIS.

ANTHYLLIS.

LUPINUS.

ROBINIA.

COLUTEA.

PHASEOLUS.

PISUM.

OROBUS.

172 *TETRAPETALI IRREGULARES.*

LATHYRUS.

VICIA.

CICER.

ERVUM.

CYTISUS.

GLYCYRRHIZA.

CORONILLA.

ORNITHOPUS.

HYPOCREPIS.

SCORPIURUS.

HEDYSARUM.

ASTRAGALUS.

BISSERULA.

PSORALEA.

TRIFOLIUM.

LOTUS.

TRIGONELLA.

MEDICAGO.



TETRAPETALI

IRREGULARES.

TETRANDRIA

DIGYNIA.

HYPECOUM.

Cal. 2-phyllus. *petala* 2-oppoſita exteriora latiora 3-fida. *filiq.* compreſſa articulata.

Herba. *fol.* glauca pinnata : foliolis incifis.

1. HYPECOUM ſiliquis arcuatis compreſſis. *h. m.* 74. *Procumbens*
 Hypocoüm ſiliquoſum. *mag. Bot.* 134.
 Hypocoüm ſiliquis articulatis incurvis. *mag. hort.*

101.

2. HYPECOUM ſiliquis cernuis teretibus cylindricis. *h. m.* 75. *Pendulum*

DODECANDRIA

TRIGYNIA.

EUPHORBIA.

Cal. 1-phyllus ventricofus. *petala* peltata.
capſ. 3-cocca.

Herba. *fol.* ſparſa ſimplex. *lacteſc.* alba glutinoſa acris.

* *Dichotomæ*, *umbellâ 2-fidâ aut nullâ*.

- Chamæsyce*. 1. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis subrotundis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *h. m.* 231.
Tithymalus exiguus glaber nummulariæ folio. *mag. hort.* 197.
Chamæsyce. *mag. Bot.* 62.
- Peplis*. 2. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *h. m.* 231.
Peplus maritima folio rubro & albo. *mag. Bot.* 200.
Tithymalus maritimus folio obtuso aurito rubro & viridi. *mag. hort.* 197.
- Peploïdes*. 3. EUPHORBIA cymosa, foliis integerrimis obliquè cordatis acuminatis, floribus axillaribus solitariis, germinibus ovatis acutis. Peplus minor. *mag. Bot.* 200.
Tithymalus annuus supinus folio rotundiore acuminato. *Tour.* 87. *mag. hort.* 197.
HABITAT in arvis. Caulis vix palmaris erectus apice multifidus; rami patentes in cymam; capsula obsoletè trigonæ acutæ.

** *Umbellâ trifidâ*.

- Peplus*. 4. EUPHORBIA umbellâ trifidâ, dichotomâ, involucellis ovatis, foliis integerrimis obversè ovatis petiolatis. *h. m.* 232.
Peplus, sive esula rotunda. *mag. Bot.* 200.
Tithymalus foliis rotundis non crenatis. *mag. hort.* 197.
OBS. A priori diversissima, caule, foliis, & præsertim capsulis trigonis obtusiusculis; angulis sulco exaratis.
- Exigua*. 5. EUPHORBIA umbellâ trifidâ, dichotomâ, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *h. m.* 232.
Tithymalus, sive esula exigua. *mag. Bot.* 306. *hort.* 197.

β. *Tithymalus exiguus saxatilis. mag. Bot. 259. icon. Retusa.*
258.

Tithymalus angustifolius saxatilis. mag. hort. 197.

*** *Umbellâ quadrifidâ.*

6. *EUPHORBIA umbellâ quadrifidâ, dichotomâ, Lathyrus.*
foliis oppositis integerrimis. *b. m. 252. L'épurgé.*

Tithymalus cataputia dictus. mag. hort. 197.

* PHARM. *Cataputiae minoris* semina. Vis intus
corrodens, drastica, anginizans, tormina hypercatharsim excitans; extus antiverrucalis. Robustis semina à x-xx, exoleta, cauta... *succus lacteus* cum sale tartari digestus inspissatus, scammonii smyrnensis succedaneus ex Chomelio.

**** *Umbellâ quinquefidâ.*

7. *EUPHORBIA umbellâ quinquefidâ, bifidâ, involu- Dulcis,*
lucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *b. m. 232.*

Tithymalus montanus non acris. mag. Bot. 306.

Obs. Folia euphorbiae verrucosæ; capsulae tuberculatae.

8. *EUPHORBIA umbellâ sub 5-fidâ, bifidâ, involu- Paralys.*
lucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis carnosiss. *b. m. 233.*

Tithymalus maritimus. mag. Bot. 255. hort. 196.

9. *EUPHORBIA umbellâ 5-fidâ, dichotomâ, involu- Segetalis,*
lucellis cordato-acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *b. m. 233.*

Tithymalus amygdaloïdes angustifolius. mag. Bot. 256.

β. *Tithymalus lini folio acuto. mag. Bot. 86. hort. 196.*

* PHARM. *Tithymali amygdaloïdis* radix. Præcedenti analoga. Radix in juscule à drach. ff. ad drach. i. adversus febres intermittentes.

10. *EUPHORBIA umbellâ 5-fidâ, trifidâ, dichotomâ, involu- Helioscopia,*
lucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *b. m. 233.*

Tithymalus helioscopius. mag. Bot. 256. hort. 197.

Serrata. 11. EUPHORBIA umbellâ 5-fidâ , trifidâ , dichotomâ , involucellis diphyllis reniformibus , foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *h. m.* 233.

Tithymalus characias folio serrato. *mag. Bot.* 254. *hort.* 196.

Verrucosa. 12. EUPHORBIA umbellâ quinquefidâ , subtrifidâ , bifidâ , involucellis ovatis , foliis lanceolatis serrulatis villosis , capsulis verrucosis. *h. m.* 233.

Euphorbia , *stricta* , foliis lanceolatis serrulatis glabris. *Linn. sist. nat.* 1049.

Tithymalus myrsinites fructu verrucæ simili. *mag. Bot.* 255. *hort.* 196.

Platyphyllis 13. EUPHORBIA umbellâ 5-fidâ , subquadrifidâ , dichotomâ , involucellis primariis tetraphyllis , foliis lanceolatis ferratis sessilibus. *h. m.* 233.

Pilosa. 14. EUPHORBIA umbellâ 5-fidâ , trifidâ , bifidâ , involucellis ovatis , petalis integris , foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. *h. m.* 234.

Tithymalus characias pratensis incanus. *mag. Bot.* 255. *hort.* 196.

* * * * *Umbellâ multifidâ.*

Esula. 15. EUPHORBIA umbellâ multifidâ , dichotomâ , involucellis subcordatis , petalis subbicornibus , ramis sterilibus , foliis uniformibus. *h. m.* 234.

La grande éfule.

Tithymalus foliis pini fortè Dioscoridis. *mag. Bot.* 256. *hort.* 196.

Tithymalus lithospermi majoris folio. *mag. Bot.* 305. *hort.* 196.

* PHARM. *Esula majoris* radices cortex , semina , extractum. Vis subsequens.

Cyparissias. 16. EUPHORBIA umbellâ multifidâ , dichotomâ , involucellis subcordatis , ramis sterilibus , foliis setaceis , caulinis lanceolatis. *h. m.* 234. *La petite éfule.*

Tithymalus cyparissias. *mag. Bot.* 256. *hort.* 196.

* PHARM. *Esula minoris* radices cortex , semina , extractum. Vis corrodens , drastica , inflammatoria ; cortex correctus hydropicis , cachecticis , febribus

febris intercurrentibus, quartanæ proficiuus.
Datur à scrup. 1 ad drach. 1, in substantia; ad
drach. 2, in infuso.. *extractum* à scrup. 1. ad
drach. fl. *semina* n^o. x aut xii. robustis; exo-
levit: cautè usurpanda.

17. EUPHORBIA umbellâ suboctofidâ, bifidâ, in- *Myrsinites,*
volucellis subovatis, foliis spathulatis patentibus
carnosis mucronatis, apice scabris. *h. m.* 234.
Tithymalus myrsinites latifolius, mag. hort. 196.
18. EUPHORBIA umbellâ multifidâ, dichotomâ, *Amygdaloï-*
involucellis petiolatis orbiculatis, foliis obtusis, *des.*
h. m. 234.
Tithymalus characias amygdaloïdes. mag. Bot. 254.
hort. 196.
19. EUPHORBIA umbellâ multifidâ, dichotomâ, *Sylvatica,*
involucellis perfoliatis subcordatis, foliis lan-
ceolatis integerrimis, *h. m.* 235.
Tithymalus characias rubens germanicus. mag.
Bot. 254. *hort.* 196.
20. EUPHORBIA umbellâ multifidâ, bifidâ, invo- *Characias,*
lucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis,
caule frutescente. *h. m.* 235.
Tithymalus characias rubens peregrinus. mag. Bot.
254. *hort.* 196.

TETRADYNAMIA.

IBERIS.

Cal. 4-phyllus. *petala* 2 exteriora vicina
majora. *silicula* emarginata polysperma.

Herba. fol. incerta. *inflor.* racemoso-
corymbosa.

1. IBERIS foliis lanceolato-linearibus carnosissimis
integerrimis ciliatis, ramulis senescentibus suffruticosis
apice nudiusculis. *Saxatile,*
Thlaspi saxatile vermiculato folio acuto. Bauh, pin.
107. *Tour.* 213.

HABITAT in saxosis, *au mont S. Loup*, & circa *Lamalou, Fongeres*. Vix 2-pollicaris. Ramuli diffusi. Siliculæ suborbiculatæ magnæ emarginatæ.

Umbellata. 2. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus ferratis, superioribus integerrimis. *h. m.* 319.
Thlaspi umbellatum creticum iberidis folio. *mag. hort.* 194.

Amara. 3. IBERIS foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *h. m.* 319.
Thlaspi umbellatum arvense iberidis folio. *mag. app.* 305. *hort.* 194.

Nudicaulis. 4. IBERIS foliis sinuatis, scapo nudo simplici. *h. m.* 319.
Bursa pastoris minor foliis incis. *mag. Bot.* 43. *hort.* 37.

Pinnata. 5. IBERIS foliis linearibus pinnatifidis. *h. m.* 319.
Thlaspi alterum umbellatum nasturtii folio monspeliacum. *mag. Bot.* 250. *hort.* 194.

DIADELPHIA

OCTANDRIA.

POLYGALA.

Cal. 5-phyllus : foliolis 2 alæformibus coloratis. *legum.* obcordatum biloculare.

Herba. fol. sparsa integerrima. *inflor.* racemosa terminalis.

Vulgaris. 1. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis linearibus lanceolatis. *h. m.* 355.

Polygala major. *mag. Bot.* 207. *hort.* 162.

β. Polygala vulgaris. *mag. Bot.* 207. *hort.* 162.

γ. Polygala vulgaris flore albo. *mag. hort.* 162.

* PHARM. Polygalæ herba. Vis resolvens, expect-

IBERIS . *Saxatilis* . *linn.*



torans , antipleuritica , antiperipneumonica , & polygalæ virginianæ (quæ in phlogosi membranaea specifica est *ex Linnao*) succedanea , sed debilior. Datur pro potu ordinario pleuriticis , peripneumonicis polygalæ manipulus cum radicis althææ *unc. ss. & liquiritiæ drach. ii* , in aquæ ferventis pinta læviter infusus.

2. POLYGALA floribus cristatis racemosis , caule erecto , foliis lanceolato-linearibus acutis. *h. m.* *Monspeliaca.*

355.

Polygala acutioribus foliis monspeliaca, *mag. Bot.* 207. *hort.* 162.

- β. Polygala annua erecta angustifolia , floribus coloris obsoleti , carneis lineis virgatis. *mag. Bot.* 208. *hort.* 162.

- γ. Polygala floribus purpurascens monspeliaca, *mag. hort.* 162.

- δ. Polygala floribus cæruleis. *mag. hort.* 162.

DIADELPHIA

DECANDRIA.

SPARTIUM.

Stigma longitudinale , supra villosum, *filamenta* adhærentia carinæ & *germini.* *cal.* deorsum prominens.

Frutex. *fol. inflor. & fulc.* incerta.

* *Foliis simplicibus.*

1. SPARTIUM ramis oppositis teretibus apice floriferis , foliis lanceolatis. *h. m.* 355. *Le genêt d'Espagne.* *Juncea.*

Genista juncea. *mag. Bot.* 105. *hort.* 84.

* PHARM. *Genistæ hispanicæ* folia , rami , summitates , cineres. Vis genistæ vulgaris.

2. SPARTIUM ramis angulatis , racemis lateralibus , foliis lanceolatis. *h. m.* 355. *Monosperma*
marit.

- Scorpius.* 3. SPARTIUM ramis spinosis patentibus, foliis ovatis. *h. m.* 355. *Le genêt épineux.*
Genista-spartium majus spinosum, flore luteo.
mag. Bot. 106. *hort.* 84.

* * *Foliis ternatis.*

- Complicatum.* 4. SPARTIUM foliis ternatis, foliolis involutis, caulibus inermibus glabris, leguminibus scabris.
h. m. 355.
Cytisus foliis incanis angustis quasi complicatis.
mag. Bot. 84. *hort.* 67.
- Scoparium.* 5. SPARTIUM foliis ternatis simplicibusque, ramis inermibus angulatis. *h. m.* 356. *Le genêt à balais.*
Cytisus scoparius vulgaris. mag. hort. 67.
 * PHARM. *Genistæ vulgaris* folia, rami, summitates, cineres. Vis diuretica hydragoga, antihydrica, aperiens. Datur herba aquæ aut vino decocta, semina ad drach. 1 ss. cineres in vino albo infundantur.
- Spinosum.* 6. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. *h. m.* 356.
Acacia trifolia. mag. Bot. 1.
Cytisus spinosus. mag. hort. 67.

G E N I S T A.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *vexillum* oblongum à pistillo staminibusque deorsum reflexum.
Caul. incerta. *fol.* simplex integerrima.
inflor. & fulc. incerta.

* *Inermes.*

- Candicans.* 1. GENISTA foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis. *Linn. amen. Acad.* 4. 284. *sp. plant. edit.* 2a. 997.

- Cytisus, *monspessulanus*, floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule striato. *h. m.* 375.
2. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis *Sagittalis.* ovato-lanceolatis. *h. m.* 356.
Genistella herbacea, sive chamæspartium. *mag. hort.* 84.
3. GENISTA foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *h. m.* 357. *Le genêt.* *Tinctoria.*
Genista tinctoria germanica. *mag. Bot.* 106. *hort.* 85.
* PHARM. *Geniste tinctoria.* Vis spartii primi & quinti.
4. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato-decumbente. *h. m.* 357. *Pilosa.*
Genista pilosa. *mag. Bot.* 106.
Genista ramosa foliis hyperici. *mag. hort.* 84.

* * *Spinæ laterales.*

5. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis *Hispanica.* inermibus, foliis linearibus pilosis. *h. m.* 357.
Genistella spinosa monspeliaca. *mag. Bot.* 106.
Genista-spartium montis ventosi. *mag. hort.* 85.
6. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *h. m.* 357. *Germanica.*
Genista spinosa minor germanica. *mag. hort.* 84.
7. GENISTA spinis simplicibus, ramis stoloniferis *Anglica.* inermibus, foliis lanceolatis. *Linn. sist. nat.* 1157.
Genista-spartium minus anglicum. *Tour.* 645.
HABITAT à l'Esperou, à Banaba.
8. GENISTA spinis terminalibus, ramis teretibus *Purgans.* striatis, foliis lanceolatis simplicibus pubescentibus. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 999.
Genista, seu spartium purgans. *Baub. hist.* 1. p. 404.
Tour. 644.
HABITAT à l'Esperou. Rami conferti. Folia lanceolata obtusa, seu obversè ovata.

O N O N I S.

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. *vexillum* striatum. *legum.* turgidum sessile.

*Caul. inflor. fol. incerta. fulcr. stipulæ
geminæ adnatæ vaginanti - amplexi-
caules.*

* *Floribus sessilibus.*

Spinosa. 1. *ONONIS* floribus racemosis solitariis, foliis ternatis, ramis spiniformibus. *h. m.* 558. *L'arrête-bœuf.*

Ononis spinosa flore purpureo. *mag. Bot.* 20. *hort.* 16.

* *PHARM.* *Ononidis radix*, hujus cortex, aqua. Vis diuretica! incidens, deobstruens, emmenagoga, antisarcocelica, seu potius antihydrocelica, abstergens, antiscorbutica. *Radix* vel *cortex* illius, in substantia ad drach. 1. in decocto ad drach. ss.

Arvensis. 2. *ONONIS* floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, ramis inermibus. *h. m.* 359.

Minutissima. 3. *ONONIS* floribus sessilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis petiolatis, stipulis calycibusque fetaceis. *h. m.* 359.

Ononis pusilla glabra fruticans trifoliis affinis. *mag. Bot.* 22. *hort.* 18.

** *Floribus pedunculatis.*

Natrix. 4. *ONONIS* pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis. *h. m.* 359.

Ononis viscosa spinis carens lutea major. *mag. Bot.* 20. *hort.* 18.

Viscosa. 5. *ONONIS* pedunculis unifloris filo terminatis, foliis simplicibus ternatisque. *h. m.* 360.

Ononis spinis carens viscosa latifolia lutea annua. *mag. Bot.* 21. *hort.* 18.

Cherleri. 6. *ONONIS* pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis, stipulis dentatis. *h. m.* 360.

Ononis minima hirsuta Cherleri. *mag. Bot.* 20.

A N T H Y L L I S.

Cal. ventricosus. *legum.* subrotundum
tectum.

Herba. fol. inflor. fulcr. incerta.

1. ANTHYLLIS foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *h. m.* 361. *Tetraphylla.*
Lotus pentaphyllos vesicaria. *mag. Bot.* 166.
Loto affinis vel lotus pentaphyllos vesicaria. *mag. hort.* 123.
2. ANTHYLLIS foliis pinnatis: impari majore, capitulis duplicatis. *h. m.* 361. *La vulnéraire des paysans. Vulneraria.*
Loto affinis vulneraria pratensis. *mag. Bot.* 166.
hort. 123.
HABITAT copiosè circa Nemausum; au Capouladou;
à Montferrier.
- * PHARM. *Vulneraria herba.* Vis vulneraria. Inusitata.
3. ANTHYLLIS foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali. *h. m.* 361. *Montana.*
Astragalus villosus floribus globosis. *mag. Bot.* 34.
Barba Jovis pumila villosa flore globoso purpureo. *mag. hort.* 31.

L U P I N U S.

Cal. 2-labiatus. *antheræ* alternæ 5 oblongæ, 5 subrotundæ. *legum.* coriaceum.

Herba. fol. digitata. inflor. subverticillata.

1. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *h. m.* 362. *Le lupin. Varius.*
Lupinus sylvestris purpureo flore, semine rotundo vario. *mag. Bot.* 167. *hort.* 124.
2. Lupinus sylvestris purpureo flore, semine rotundo vario minore. *mag. Bot.* 301. *hort.* 124.

- Hirsutus.* 2. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis,
labio superiore & inferiore integris. *h. m.* 362.
Lupinus flore purpurascente latifolius hirsutus. *mag.*
Bot. 167. *hort.* 124.
Abundat in loco dicto *la Garrigue de Perauls*,
- ad dexteram.
- Luteus.* 3. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis,
labio superiore bipartito, inferiore tridentato:
h. m. 362.
Lupinus luteo flore, semine compresso vario. *mag.*
Bot. 167.
Lupinus sylvestris flore luteo. *mag. hort.* 124.

ROBINIA.

Cal. 4-dentatus: denticulo supremo emar-
ginato. *vexillum* patens reflexum sub-
rotundum. *legum.* 1-loculare polysper-
mum.

Arbor. fol. pinnata. *fulcr.* aculei stipuli-
formes.

- Pseudoacacia* 1. ROBINIA pedunculis racemosis, foliis impari-
pinnatis. *h. m.* 363.
Glycyrrhiza arbor. *mag. hort.* 89.

COLUTEA.

Cal. 2-labiatus. *legum.* inflatum supra
basin dehiscens.

Frutex. inflo. axillaris racemosa.

- Arborescens.* 1. COLUTEA foliolis obcordatis. *h. m.* 364. *Le*
baguenandier.
Colutea vesicaria. *mag. Bot.* 72. *hort.* 60.

PHASEOLUS.

Stigma pubescens. *carina* cum staminibus
styloque spiraliter tortis.

Herba, volubilis. *fol.* ternata: foliolis lateralibus obliquè ovatis extrorsum latioribus.

1. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis *Vulgaris.*
geminis, bracteis calyce majoribus, legumini-
bus pendulis. *h. m.* 364. *Le haricot.*

Phaseolus major, sive smilax hortensis. *mag. hort.* 158.

Idem fructu pallido, fructu nigro, aut variegato.
mag. hort. 158.

2. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis *Coccineus.*
geminis, bracteis calyce brevioribus, legumi-
nibus pendulis. *h. m.* 364.

Phaseolus puniceo flore. *mag. hort.* 158.

P I S U M.

Cal. laciniae superiores 2 breviores. *sty-*
lus triangulus suprà carinatus & vil-
losus.

Herba, volubilis. *fol.* incerta. *fulcr.* cir-
rhus ad apicem foliorum.

1. PISUM stipulis internè rotundatis crenatis, pe- *Sativum.*
tiolis teretibus, pedunculis multifloris. *h. m.* 366.
Le pois.

Pisum umbellatum. *mag. hort.* 160.

- β. Pisum majus quadratum. *mag. hort.* 160.

2. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis di- *Ochrus.*
phyllis, pedunculis unifloris. *h. m.* 366.

Ochrus folio integro capreolos emittente. *mag.*
Bot. 188. *hort.* 145.

O R O B U S.

Cal. basi obtusus: laciniiis superioribus
profundioribus, brevioribus. *stylus* li-
nearis suprà villosus.

Herba. *fol.* abruptè-pinnata nuda.

Vernus.

1. OROBUS foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *h. m.* 366.
L'orobe.

Orobis sylvaticus purpureus vernus. *mag. hort.* 151.

Tuberosus.

2. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *h. m.* 366.
Orobis sylvestris angustifolius asphodeli radice. *mag. Bot.* 303. *hort.* 151.

Niger.

3. OROBUS caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis, stipulis subulatis. *h. m.* 366.
Orobis sylvaticus foliis viciæ. *mag. Bot.* 196. *hort.* 151.

Pyrenæicus.

4. OROBUS caule ramoso, foliis bijugis, trijugis, quadrijugisve lanceolatis nervosis, stipulis subspinosis. *h. m.* 366.

Obs. Stipulæ magnæ; foliola in petiolum planum decurrentia.

LATHYRUS.

Cal. lacinia superiores 2 breviores. *stylus* planus, supernè latior, suprà villosus.

Herba, scandens, triquetra. *fol.* unijuga. *fulc.* cirrhus ad apicem petioli communis.

* *Pedunculis unifloris.**Nissolia.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis. *h. m.* 367.
Lathyrus sylvestris minor. *mag. Bot.* 150.
Lathyrus angustifolius erectus folio singulari sine capreolis. *mag. hort.* 113. *icon.* 112.

Aphaea.

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. *h. m.* 367.
Vicia lutea foliis convolvuli minoris. *mag. Bot.* 278.

Aphaca lobelii. *mag. hort.* 19.

Amphicarpos

3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. *h. m.* 368.

Viciæ similis supra infraque terram fructus gerens.
mag. Bot. 276. hort. 204.

4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis dorso canaliculatis. *h. m. 368.* *Cicera.*

Lathyrus sativus flore purpureo. *mag. Bot. 150. hort. 112.*

5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis, dorso 2-marginatis. 368. *La gesse.* *Sativus.*

Lathyrus sylvestris flore fructuque albo. *mag. Bot. 150. hort. 119.*

6. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis setaceo-linearibus. *h. m. 368.* *Scirifolius.*
feminibus subsphæricis.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *mag. Bot. 151. hort. 113.*

OBS. *Caulis* debilis subsimplex; *stipulae* lineares appendiculatae; *pedunculi* stipulis triplo longiores.

7. LATHYRUS pedunculis unifloris cirrho terminatis, cirrhis diphyllis, foliolis linearibus. *h. m. 369,* *Angulatus.*
feminibus angulatis.

Lathyrus angustifolius humilior. *mag. Bot. 150. hort. 112.*

OBS. *Caulis* erectus ramosus. *Petioles* stipulis æquales. *Stipulae* lanceolatae.

**** Pedunculis bifloris.**

8. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, feminibus scabris. *h. m. 369.* *Hirsutus.*

Lathyrus angustifolius siliquâ hirsutâ. *mag. hort. 112.*

9. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis. *h. m. 369.* *Annuus.*

Lathyrus hispanicus flore luteo. *Tour. inst. 395.*

Lathyrus luteus latifolius. *mag. Bot. 150. hort. 112.*

HABITAT ad mare, præsertim à *Maguelone*; & in locis à *Magnolio* citatis non vidi.

*** *Pedunculis multifloris.*

- Tuberosus.* 10. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, internodiis nudis. *h. m.* 369.
Lathyrus arvensis repens tuberosus. *mag. Bot.* 151. *hort.* 113.
- Pratensis.* 11. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, cirrhis simplicissimis. *h. m.* 369.
Lathyrus sylvestris luteus dumetorum. *mag. Bot.* 151. *hort.* 113.
- Latifolius.* 12. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, petiolis membranaceis. *h. m.* 370.
Lathyrus latifolius. *mag. Bot.* 151. *hort.* 112.
- Heterophyllus.* 13. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, 4-phyllisque, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *h. m.* 370.
Lathyrus major narbonensis angustifolius. *mag. Bot.* 151. *hort.* 112.

V I C I A.

Stylus sub stigmate barbatus. *glandula* inter stamina 9 coalita & germen.

Herba, angulata scandens. *fol.* conjugata. *fulcr.* cirrhus ad apicem petioli communis.

NOTA. Hinc patet affinitas inter genera lathyri, viciæ, & ervi.

* *Floribus racemosis.*

- Dumetorum.* 1. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis mucronatis ovatis, stipulis subdentatis. *h. m.* 370.
Vicia sepium perennis. *mag. Bot.* 307. *hort.* 204.
- Sylvatica.* 2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *h. m.* 371.

3. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *h. m.* 371. *Cracca.*

Vicia perennis dumetorum multiflora. *mag. Bot.* 277. *hort.* 204.

4. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis secundis, caule hirsuto, stipulis denticulatis.... *Incana.*
Gerard. gallop. icon. pag. 496.

Vicia perennis incana multiflora. *mag. Bot.* 277. *hort.* 204. *Tour.* 397.

HABITAT in pratis prope stagna, à *Perauls*, *Lat-tes*, & à *Cete*. *Caulis* perennis, pilis argenteis rectus. *Racemi* axillares foliis duplo breviores. *Petiole* planiusculi, sulcati, foliolis utrinque 10-14 ovalibus hirsutis albigantibus. *Stipulae* semisagittatae basi denticulis tribus æqualibus.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis infernè denticulatis. *h. m.* 371. *Onobrychioïdes.*

Vicia five cracca foliis & siliquis longioribus. *mag. Bot.* 277.

Viciæ parvum genus folio longo. *mag. hort.* 205.

6. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *h. m.* 371. *Biennis.*

Vicia perennis multiflora majori flore cæruleo & albo. *mag. Bot.* 307. *hort.* 204.

* * *Floribus axillaribus sessilibus.*

7. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliolis retusis, stipulis maculâ notatis. *h. m.* 371. *La vesse.* *Sativa.*

Vicia sativa vulgaris. *mag. Bot.* 276. *hort.* 204.

8. Vicia sylvestris vulgaris semine parvo & nigro frugum. *mag. Bot.* 276. *hort.* 206. *Tour. inst.* 397.

8. VICIA leguminibus solitariis sessilibus erectis glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis. *h. m.* 371. *Lathyroides.*

Vicia, five craccæ minimum genus cum siliquis glabris. *mag. Bot.* 277. *hort.* 205.

Lutea. 9. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris. *h. m.* 372.

Vicia luteo flore sylvestris. *mag. Bot.* 276. *hort.* 204.

Hybrida. 10. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis. *h. m.* 372.

Peregrina. 11. VICIA leguminibus sessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis. *h. m.* 372.

Vicia angustifolia purpureo-violacea, siliquâ latâ glabrâ. *mag. Bot.* 276. *hort.* 204.

Sepium. 12. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis, exterioribus decrescentibus. *h. m.* 372.

Narbonensis. 13. VICIA leguminibus subsessilibus solitariis erectis villosis, foliis senis subovatis, stipulis denticulatis. *h. m.* 373.

Faba sylvestris fructu rotundo atro. *mag. Bot.* 96.

Faba. 14. VICIA caule erecto, petiolis cirrho destitutis. *h. m.* 373. *La feve.*

Faba major recentiorum. *mag. hort.* 76.

* PHARM. *Fabæ* semina, farina, stipites combusti. Vis nutriens, flatulenta, resolvens, maturans, tumoribus glandularum, scroti, mammarum adversa. *Cineres* genistæ cineribus succedanei.

C I C E R.

Cal. 5-partitus: laciniis 4-superioribus vexillo incumbentibus. *legum.* 1-loculare, rhombeum, 2-spermum, turgidum.

Herba, erecta. *fol.* impari-pinnata. *fulc.* filum terminans pedunculos.

Arietinum. 1. CICER foliolis serratis ovatis, basi integerrimis, stipulis dentatis. *h. m.* 373. *Le pois chiche.*

Cicer sativum. *mag. Bot.* 65. *hort.* 55.

2. Cicer arietinum fructu nigro. *mag. hort.* 55.

ERVUM.

Cal. 5-partitus æqualis. *legum.* 1-loculare teretiusculum, nodosum.

Herba, angulata, scandens. *fol.* conjugata. *fulc.* cirrhus terminans petiolos.

OBS. Manifestè differt à viciis, proportionè & numero flosculorum qui minimi paucissimique, 2-4 in eodem pedunculo.

1. ERVUM germinibus compressis convexis orbiculatis. *h. m.* 374. *La lentille.* *Lens.*

Lens vulgaris. mag. Bot. 152.

Lens major. mag. hort. 114. & minor. *ibid.*

2. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *h. m.* 374. *Tetraspermum.*

Vicia multifolia cum latis filiquis. mag. Bot. 152. *hort.* 114.

3. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis nudis. *h. m.* 374. *Hirsutum.*

Vicia segetum cum filiquis plurimis hirsutis. mag. Bot. 277. *hort.* 114.

4. ERVUM germinibus undato-plicatis. *h. m.* 374. *Ervilia.*
Les ers.

Orobus receptus herbariorum. mag. Bot. 196.

Ervum multis, five orobus. mag. hort. 75.

* PHARM. *Ervi* semina, *orobi* farina. Vis resolvens, maturans.

5. ERVUM pedunculis subbifloris cirrhosis, petiolis acuminatis, foliolis obtusis. *h. m.* 374. *Soloniense.*

Vicia minima præcox Parisiensium. Tour. inst. 397.

CYTISUS.

Cal. 2-labiatus $\frac{2}{3}$. *legum.* basi attenuatum, pedicellatum 1-loculare polyspermum.

Fruticulus. fol. ternata: foliolis æqualibus.

- Nigricans.* 1. CYTISUS racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *h. m.* 375.
- Sessilifolius.* 2. CYTISUS racemis erectis, calycibus bracteâ triplici auctis, foliis floralibus sessilibus. *h. m.* 375.
Cytisus glaber siliquâ latâ. *mag. Bot.* 84. *hort.* 67.
- Supinus.* 3. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus. *h. m.* 375.
Cytisus foliis subrusâ lanugine hirsutis. *mag. hort.* 67.
- Argenteus.* 4. CYTISUS floribus pedunculatis subsessilibusque, foliis tomentosis conduplicatis, caule fruticoso. *h. m.* 376.
Trifolium argenteum floribus luteis. *mag. Bot.* 267.
Cytisus humilis angustifolius argenteus. *mag. hort.* 67.

G L Y C Y R R H I Z A.

Cal. 2-labiatus $\frac{2}{1}$. *legum.* ovatum compressum, sub 1-spermum.

Suffrutex, glutinosus. *rad.* horizontalis stolonifera. *fol.* pinnata impari petiolato.

- Glabra.* 1. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris. *h. m.* 377.
La réglisse.

Glycyrrhiza glabra & germanica, radice repente. *mag. Bot.* 110.

Glycyrrhiza siliquosa vel germanica. *mag. hort.* 89.

* PHARM. *Liquiritiæ* radix, trochisci. Vis edulcorans, bechica, antinephritica, antidysurica, rheumatismo, tussi adversa.

C O R O N I L L A.

Cal. 2-labiatus $\frac{2}{3}$. superioribus denticulis connatis. *vexillum* vix alis longius. *legum.* isthmis interceptum articulatum rectum.

Frutex.

*Frutex. inflor. capitata : capitulis depres-
so-dimidiatis axillaribus.*

1. CORONILLA pedunculis subtrifloris, corollarum *Emerus.*
unguibus calyce duplo longioribus, caule angu-
lato. *h. m. 377.*
Colutea filiquosa, vel scorpioïdes major. mag. Bot.
76. hort. 60.
2. CORONILLA foliolis quinq; ternatisque lineari- *Juncea.*
lanceolatis subcarnosis obtusis. *h. m. 377.*
Colutea caule genistæ fungoso. mag. Bot. 72. hort.
60.
3. CORONILLA foliolis subnovenis, stipulis subor- *Valentina.*
biculatis. *h. m. 377.*
Polygala valentina. mag. Bot. 303.
Colutea minima, sive coronilla. mag. hort. 60.
4. CORONILLA foliolis suborbiculatis, stipulis ova- *Glauc.*
tis, pedunculis complanatis. *h. m. 378.*
Coronilla scorpioïdes coronata. mag. Bot. 72.
hort. 60.
Coronilla scorpioïdes maritima glauco folio. mag.
hort. 60.
5. CORONILLA procumbens, foliis lanceolatis no- *Minima.*
venis, stipulâ oppositifoliâ emarginatâ. *h. m.*
378.
Ferrum equinum gallicum. mag. Bot. 97.
6. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis te- *Varia.*
retibus torosis numerosis, foliolis plurimis gla-
bris. *h. m. 378.*
Securidaca dumetorum major, flore vario, filiquis
articulatis. mag. Bot. 235.
Colutea dumetorum flore vario, filiquis articulatis.
mag. hort. 60.
7. CORONILLA herbacea leguminibus falcato-gla- *Securidaca.*
diatis, foliolis plurimis. *h. m. 378.*
Securidaca lutea major. mag. Bot. 399. hort.
182.

OBS. Ultimæ duæ species, licet herbaceæ, perennant & sempervirent.

O R N I T H O P U S.

Legum. articulatum teres arcuatum.

Herba. inflor. axillaris : pedunculis digitato-subquinquefloris.

- Perpusillus.* 1. ORNITHOPUS foliis pinnatis , leguminibus sub-
arcuatis. *h. m.* 379.
Ornithopodium radice tuberculis nodosâ. *mag. hort.* 150.
- Compressus.* 2. ORNITHOPUS foliis pinnatis , leguminibus com-
pressis rugosis , pedunculis folio terminatis. *h. m.* 379. *Le pied d'oiseau.*
Ornithopodio affinis hirsuta scorpioïdes. *mag. Bot.* 194. *hort.* 150.
- Scorpioïdes.* 3. ORNITHOPUS foliis inferioribus simplicibus ,
summis ternatis impari maximo , stipulâ opposi-
tifoliâ emarginatâ. *h. m.* 379.
Scorpioïdes an cratevæ telephium. *mag. Bot.* 232.
Scorpioïdi affinis portulacæ folio. *mag. hort.* 181.

H I P P O C R E P I S.

Legum. subarticulatum , curvum , com-
pressum : alterâ futurâ pluries emargi-
natum.

Herba. fol. impari-pinnata : petiolis basi
aphyllis.

- Unifiliquosa.* 1. HIPPOCREPIS leguminibus solitariis subseffilibus.
h. m. 380.
Ferrum equinum siliquâ singulari. *mag. Bot.* 96.
hort. 77.
- Multifili-
quosa.* 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confer-
tis , margine interiore sinuatis. *h. m.* 380.
Ferrum equinum siliquâ multiplici. *mag. Bot.* 96.
hort. 77.
- Comosa.* 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confer-
tis , margine exteriori repandis. *h. m.* 380.

Ferrum equinum germanicum siliquis in summitate. *mag. Bot.* 96. *hort.* 77.

Obs. Hippocrepis 2 & 3 quandoque perennant, & sunt suffruticulosæ.

S C O R P I U R U S.

Legum. subarticulatum, isthmis interceptum, revolutum, teres.

Herba. fol. simplicissima integerrima attenuato-petiolata.

1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus rectis undique squamis obtusis. *h. m.* 381. *Vermiculata.*
Scorpioïdes siliquâ crassâ Boëlii. *mag. hort.* 181.
2. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *h. m.* 381. *Subvillosa.*
Scorpioïdes repens buplevri folio. *mag. Bot.* 233. *hort.* 181.
3. SCORPIURUS pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis. *h. m.* 381. *Salcata.*

H E D Y S A R U M.

Cor. carina transversè obtusa (seu subtriangularis) *legum.* subrotundum, 1-spermum compressum.

Herba. fol. pinnata. *fulcr.* spinulæ supra legumen.

1. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis corollarum alis calyce brevioribus. *h. m.* 382. *Le sainfoin.* *Onobrychis.*
Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *mag. Bot.* 191. *hort.* 147.
- * PHARM. Onobrychis folia, sudorifica, theam odore referentia, ideo succedanea.
2. HEDYSARUM foliis pinnatis, pedunculis subtrifloris, floribus alternis sessilibus subspicatis. *h. m.* 382. *Caput galli.*

Onobrychis fructu echinato minor. mag. Bot. 191. hort. 147.

Humile. 3. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollæ alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis. *h. m.* 383.

Onobrychis femine clypeato aspero, minor. mag. Bot. 191. hort. 147.

ASTRAGALUS.

Legum. 2-loculare, gibbum, rotundatum.

Herba. inflor. & fol. ut in priori. fulc. stipulæ adnatæ.

* *Caulibus foliosis.*

Glycyphillos. 1. ASTRAGALUS caulescens, prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *h. m.* 384.

Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. mag. hort. 27.

Hamosus. 2. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus subulatis glabris recurvatis. *h. m.* 384.

Securidaca lutea minor corniculis recurvis. mag. Bot. 235.

Astragalus luteus annuus monspeliacus procumbens. mag. hort. 26.

Sesameus. 3. ASTRAGALUS caulescens, diffusus, capitulis lateralibus sessilibus pedunculatisque, erectis, subulatis, acumine reflexis. *h. m.* 385.

Ornithopodio affinis stellâ leguminosâ, filiquis cauli adhærentibus. mag. Bot. 194. hort.

Astragalus annuus filiquis in stellæ modum dispositis. mag. hort. 26.

β. *Ornithopodio affinis hirsutâ stellâ leguminosâ, filiquis pediculo insidentibus. mag. Bot. 194.*

* * *Scapo nudo, absque caule folioso.*

Monspessulanus. 4. ASTRAGALUS acaulis, scapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris. *h. m.* 385.

Astragalus monspessulanus. mag. Bot. 33. hort. 26.
 & flore albo. *ibid.*

5. ASTRAGALUS acaulos, scapis declinatis longitudine foliorum, foliis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis incanis. *h. m. 385.* *Incanus.*

Astragalus incanus siliquâ incurvâ. mag. Bot. 33.
icon. 32. hort. 26.

6. ASTRAGALUS subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxè spicatis erectis. *h. m. 385.* *Montanus.*

B I S S E R R U L A.

Legum. 2.-loculare, lineare, planum, utrinque dentatum, dissepimento contrario.

Herba. fol. impari-pinnata. inflor. capitulis dimidiatis.

1. BISSERRULA. *h. m. 386.*

Pelecinus.

P S O R A L E A.

Cal. punctis callofis adspersus. legum. ovato-subulatum, punctis callofis adspersum, monospermum.

Herba. fol. ternata. fulcr. bractæe involucrantes, trifidæ.

1. PSORALEA foliis omnibus ternatis, pedunculis spicatis folio longioribus. *h. m. 387. Le tresle bitumineux.* *Bituminosa.*

Trifolium asphaltes, sive bitumen redolens. mag. Bot. 260. hort. 168.

- * PHARM. *Trifolii bituminosi succus, semina. Vis succi intus anticarcinomatosa ex Fabr. ab aqua pendente. Oleum expressum extus antiparalyticum, ex Sylvio Deleboë.*

TRIFOLIUM.

Legum. vix calyce longius, non dehiscens, deciduum, 1-f-2-spermum.

Herba. fol. ternata. *fulc.* stipulæ adnatæ vaginantes.

* Melilota, *leguminibus nudis polyspermis*, foliolo impari petiolato.

Melilotus officinalis.

1. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis caule erecto. *h. m.* 388. *Le mélilot.*

Melilotus officinarum luteo flore. *mag. Bot.* 175.

Melilotus officinarum Germaniæ. *mag. hort.* 132.

Altissimum.

β. Melilotus major candida. *mag. Bot.* 175. *hort.* 133.

* PHARM. *Meliloti* (albæ, luteæ) flores, herba. Vis extus resolvens, emolliens, anodina.

Melilotus italica.

2. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris. *h. m.* 388.

Melilotus italica, folliculis rotundis. *mag. hort.* 131.

β. Melilotus angustifolia, repens folliculis rotundis. *mag. Bot.* 175.

** Lotoïdæa *leguminibus tectis polyspermis*, foliolis sessilibus.

Alpinum.

3. TRIFOLIUM scapo nudo, leguminibus dispersis pendulis, foliolis lanceolatis. *h. m.* 388.

Anonis humilior radice amplâ & dulci. *Tour. inst.* 408.

*** Lagopoda, *calycibus villosis*, foliolis sessilibus.

Subterraneum.

4. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, involucri centrali reflexo rigido fructum involvente. *h. m.* 389.

Trifolium subterraneum, sive folliculos sub terram condens. *mag. Bot.* 265.

- Trifolium subterraneum tricoccum. *mag. hort.* 169.
5. TRIFOLIUM capitulis villosis hemisphaericis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus. *h. m.* 389. *Cherleri.*
- Trifolium glomerulis personatae Cherleri. *mag. Bot.* 266. *hort.* 169.
6. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis, calycibus striatis aequalibus patulis. *h. m.* 389. *Glomeratum.*
- Trifolium parvum rectum, flore glomerato cum unguiculis. *mag. Bot.* 267. *hort.* 199. *Tour.*
7. TRIFOLIUM spicis subglobosis, calycibus setis rigidis obvallatis, caule erecto. *h. m.* 389. *Lappaceum.*
- Trifolium capitulo glomerato rigido. *mag. Bot.* 267. *hort.* 199.
8. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis aequalibus, foliolis lanceolato-linearibus. *h. m.* 389. *Angustifolium.*
- Trifolium montanum angustifolium spicatum. *mag. Bot.* 261. *hort.* 198.
9. TRIFOLIUM spicis villosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis cuneiformibus. *h. m.* 389. *Stellatum.*
- Trifolium stellatum purpureum monspessulanum. *mag. Bot.* 262. *hort.* 199.
10. TRIFOLIUM capitulis sessilibus ovatis, calycibus villosis inaequalibus. *h. m.* 391. *Scabrum.*
- Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *mag. Bot.* 266. *hort.* 199.
11. Trifolium capitulo spumoso aspero minus. *mag. Bot.* 267.
11. TRIFOLIUM capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis ferratis. *h. m.* 391. *Montanum.*
- Trifolium montanum album. *mag. Bot.* 261. *hort.* 198.
12. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus inflatis glabris 5-dentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *h. m.* 392. *Spumosum.*
- Trifolium capitulo spumoso laevi. *Tour.* 404. *Bauh. prodr.* 405.

- Resupinatum.* 13. TRIFOLIUM spicis subovatis, calycibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis. *h. m.* 392.
Trifolium pratense folliculatum. *mag. Bot.* 263. *hort.* 198.
- Fragiferum.* 14. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *h. m.* 392.
Trifolium fragiferum friscum. *mag. Bot.* 265. *hort.* 198.

*** Lupulina, vexillis corollæ inflatis.

- Agrarium.* 15. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *h. m.* 392.
Trifolium pratense luteum capitulo lupuli, sive agrarium. *mag. Bot.* 262. *hort.* 198.
- Spadiceum.* 16. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *h. m.* 393. n^o. 23. *montanum.*

L O T U S.

Cal. tubulosus. *legum.* cylindricum stric-
tum polyspermum. *alæ* sursum longi-
tudinaliter conniventes.

Frutex, & herba. *fulcr.* stipulæ liberæ
foliis simillimæ.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum
constituentibus.*

- Maritima.* 1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-
quadrangularibus, bracteis lanceolatis. *h. m.*
393.
Lotus maritima siliquosa folio pingui glabro. *mag.*
Bot. 165. *hort.* 122.
- Conjugata.* 2. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-
quadrangularibus, bracteis oblongo-ovatis. *h.*
m. 394.

3. LOTUS leguminibus solitariis quadrangulis, *Siliquosa.*
 caulibus procumbentibus, foliis hirsutis. *h. m.*
 394.
 Lotus pratensis siliquosa lutea. *mag. Bot. 165.*
 Lotus siliquosa lutea monspeliensis. *mag. hort.*
 122.
4. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis *Angustifolia.*
 erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *h. m.*
 394.
 Lotus pentaphyllos minor hirsutus siliquâ angustifimâ. *mag. Bot. 164. hort. 122.*
5. LOTUS leguminibus arcuatis subquinatis compressis, caulibus diffusis. *h. m. 394.* *Ornithopodioïdes.*
 Lotus siliquis ornithopodii. *mag. hort. 123.*
 HABITAT in luco gramuntio, & in satis circumpositis.
6. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Angustissimus.*
Linn. sist. nat. 1179.
 Lotus pentaphyllos minor hirsuta, siliquâ angustissimâ. *mag. Bot. 164. hort. 122.*
 HABITAT in luco gramuntio, & copiosius in luco ad dexteram ultra pagum *Perauls*, ubi crescere *gentiana pumila*.
- ** Leguminibus multifloris in capitulum.**
7. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirsuto, *Hirsuta.*
 leguminibus ovatis. *h. m. 395. Le lotier ou trefle hémorroïdal.*
 Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *mag. Bot. 165. hort. 123.*
- * PHARM. *Trifolii hémorroïdalis* herba. Vis extus & intus antihæmorrhoidalis, extus abstergens, in suppuratis circa anum pustulis, excoriationibus, rhagadibus egregia.
8. LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto angulato frutescente, leguminibus rectis glabris. *Recta.*
h. m. 395.
 Lotus siliquosus glaber flore rotundo. *mag. Bot. 166.*

Lotus villosus altissimus flore glomerato. *mag. hort.*
123.

Corniculata. 9. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis. *h. m.* 395.

Lotus corniculata glabra & hirsuta minor. *mag. Bot.* 164.

Lotus sive melilotus pentaphyllos minor glabra. *mag. hort.* 122.

β. Lotus pentaphyllos hirsutie candicans. *mag. Bot.* 165. *hort.* 122.

γ. Lotus pentaphyllos tenuissimis glabris foliis. *mag. Bot.* 164. *hort.* 122.

* PHARM. *Trifolii corniculati* herba. Vis vulneraria, abstergens.

Dorygnium. 10. LOTUS capitulis ebracteatis, foliis stipulisque lanceolato-linearibus. *h. m.* 395.

Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *h. m. mag. Bot.* 267.

Lotus polyceratos frutescens incana, filiculis subrotundis erectis. *mag. hort.* 123.

T R I G O N E L L A.

Vexillum & *alæ* subæquales patentes, formâ corollæ tripetalæ; carina minima.

Herba; *fol.* ternata. *in flor.* axillaris, incerta.

Polyceratia. 1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis sessilibusque congestis erectis rectis parallelis linearibus. *h. m.* 396.

Fænum græcum sylvestre alterum polyceration. *mag. Bot.* 99. *hort.* 80.

Monspeliaca. 2. TRIGONELLA leguminibus congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus. *h. m.* 396.

Fenugræcum 3. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis erectiusculis solitariis subfalcatis acuminatis. *h. m.* 396. *Le fenugrec.*

Fænugræcum sativum. *mag. hort.* 80.

β. Fænugræcum sylvestre. *mag. Bot. 99. hort. 80.*

* PHARM. *Fænugraci* semina. Vis emolliens, anodina, resolvens, maturans, ophtalmica, anti-acredinosa.

M E D I C A G O.

Legum. spirale compressum polyspermum. carina à vexillo deflectens.

Herba. fol. ternata. inflor. incerta.

1. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule glabro erecto. *h. m. La luserne. 398. Sativa.*
2. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *h. m. 398. Falcata.*
Trifolium sylvestre luteum filiquâ cornutâ. mag. Bot. 271. hort. 200.
Idem flore albo aut violaceo. mag. hort. 200.
3. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente. *h. m. 398. Lupulina.*
Trifolium pratense luteum. mag. Bot. 262.
Melilotus capsulis reni similibus in capitulum congestis. mag. hort. 133.
4. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *h. m. 398. Marina.*
Trifolium cochleatum maximum tomentosum. mag. Bot. 779. hort. 199.
5. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *h. m. 398. Polymorpha.*
- α. Leguminibus solitariis cochleatis inermibus compressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Orbicularis.*
Trifolium cochleatum vel scutellatum fructu latiore, folio minori obtuso. mag. Bot. 267. hort. 199.
- β. Leguminibus subternatis cochleatis globosis inermibus, stipulis denticulatis. *Scutellata.*
Trifolium cochleatum fructu latiore. mag. Bot. 269. hort. 199.
- γ. Leguminibus cochleatis inermibus subcylindricis, extremitatibus complanatis. *Turbinata.*

204 TETRAPETALI IRREGULARES.

- Trifolium cochleatum turbinatum, sive fructu compresso oblongo. *mag. hort.* 199. *mag. Bot.* 268.
- β. Trifolium cochleatum turbinatum fructu compresso oblongo minore. *mag. Bot.* 268. *hort.* 199.
- Intertexta.* δ. Leguminibus cochleatis subsolitariis sphaericis, aculeatis, aculeis divaricatis incurvis longis.
Trifolium cochleatum polycarpon. *mag. Bot.* 268? *hort.* 199.
Medica polycarpon folio obtuso crenato. *Tour.* 410. & non crenato. *ibid.*?
- Arabica.* ε. Leguminibus subternatis echinatis, foliis cordatis. Trifolium cochleatum folio cordato maculato. *mag. Bot.* 268. *hort.* 199.
- Coronata.* ζ. Leguminibus subbinatis compressis spinosis, stipulis subulatis integerrimis.
Medicago folliculis coronæ similibus. *mag. Bot.* 269. *hort.* 200.
In hac flores minimi; legumina minima, spinis brevioribus erectiusculis.
- Ciliaris.* η. Leguminibus congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *mag. Bot.* 269. *hort.* 199.
- Hirsuta.* θ. Leguminibus solitariis globosis brevissimè echinatis, stipulis ferratis.
Trifolium arvense echinatum. *mag. Bot.* 269. *hort.* 200.
- Rigidula.* ι. Leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis.
Trifolium cochleatum fructu compresso spinis horrido. *mag. Bot.* 268. *hort.* 199.
- Aciniata.* κ. Leguminibus spinosis, foliis lineari-pinnatifidis. Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis. *mag. Bot.* 271. *icon.* 270. *hort.* 199.
- Minima.* λ. Leguminibus cochleatis subternatis, spinulis uncinatis, stipulis integris.
Medicago echinata minima. *Tour.* 410.
HABITAT λ in saxosis circa *Lacolombiere* & *La-valette*. Pedunculi sæpius filo terminati.

Classis VIII^a.

PENTAPETALI

REGULARES.

TRIANDRIA

TRIGYNIA.

POLYCARPON.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

RIBES.

HEDERA.

VITIS.

PENTANDRIA

DIGYNIA.

* SUMBUMBELLATI.

ERYNGIUM.

HYDROCOTYLE.

SANICULA.

** UMBELLATI, *involucro gemino*.

BUPLEVRUM.

PEUCEDANUM.

BUNIUM.

LASERPITIUM.

SIUM.

SISON.

FERULA.

CRITHMUM.

CACHRYS.

206 PENTAPETALI
LIGUSTICUM.
ANGELICA.

*** UMBELLATI, involucro nullo.

THAPSIA.
PASTINACA.
ANETHUM.
CARUM.
PIMPINELLA.
APIUM.
ÆGOPÓDIUM.

PENTANDRIA

TRIGYNIA.

RHUS.
TAMARIX.
CORRIGIOLA.
ALSINE.
LINUM. 9.

PENTANDRIA

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

PENTANDRIA

PENTAGYNIA.

SPERGULA. 4.
LINUM.
DROSERA.
STATICE.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

FRANKENIA.

HEXANDRIA

DIGYNIA.

VELEZIA.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

MELIA.

TRIBULUS.

PYROLA.

DECANDRIA

DIGYNIA.

SAXIFRAGA.

GYPSOPHILA.

SAPONARIA.

DIANTHUS.

DECANDRIA

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

SILENE.

STELLARIA.

ARENARIA.

DECANDRIA

PENTAGYNIA.

SEDUM.

OXALIS.

AGROSTEMMA.

LYCHNIS.

CERASTIUM.

SPERGULA.

208 PENTAPETALI

DECANDRIA

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

PORTULACA.

DODECANDRIA

DIGYNIA.

AGRIMONIA.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

MYRTUS.

PUNICA.

AMYGDALUS.

PRUNUS.

ICOSANDRIA

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

ICOSANDRIA

TRIGYNIA.

SORBUS.

ICOSANDRIA

PENTAGYNIA.

MESPILUS.

PYRUS.

ICOSANDRIA

POLYGYNIA.

ROSA.

RUBUS.

FRAGARIA.

FRAGARIA.

POTENTILLA.

GEUM.

SPYRÆA.

P O L Y A N D R I A

MONOGYNIA.

CISTUS.

TILIA.

P O L Y A N D R I A

DIGYNIA.

PÆONIA.

P O L Y A N D R I A

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

NIGELLA.

P O L Y A N D R I A

POLYGYNIA.

RANUNCULUS.

HELLEBORUS.

CALTHA.

M O N A D E L P H I A

PENTANDRIA.

GERANIUM. 1. 2. 3.

M O N A D E L P H I A

DECANDRIA.

GERANIUM.

P O L Y A D E L P H I A

ICOSANDRIA.

CITRUS.

HYPERICUM.

210 PENTAPETALI REGULARES.

SYNGENESIA

MONOGAMIA.

JASIONE.

GYNANDRIA

PENTANDRIA.

PASSIFLORA.

MONŒCIA

MONADELPHIA.

CROTON. *mas.*

DIŒCIA

DECANDRIA.

LYCHNIS. 3.

CUCUBALUS. 4.

POLYGAMIA

MONŒCIA.

ACER.



PENTAPETALI

REGULARES.

TRIANDRIA

TRIGYNIA.

POLYCARPON.

Cal. 5-phyllus : foliolis carinatis. *cor.* petala minima. *caps.* 1-locularis , trivalvis.

Herba. *fol.* verticillata. *inflor.* terminalis cymoso-dichotoma.

1. POLYCARPON foliis quaternis ovatis , paniculâ dichotomâ. *b. m.* 58. *Tetraphyllum*

Anthyllis marina incana alsinefolia Narbonensium,
mag. Bot. 22.

Herniaria alsinefolio. mag. hort. 96.

Obs. Apud nos rarò incana , sæpissime glabra , viridis.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

RIBES.

Cor. supera. *bacc.* polysperma. *styl.* 2-fidus. *petala* , *staminaque* calyci inserta.

Frutex , rigidus. *inflor.* racemosa axillaribus nutans. *fulc.* incerta.

* Ribesia *inermia*.

- Alpinum*. 1. RIBES inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. *h. m.* 114.
 Grossularia non spinosa. *mag. Bot.* 123.
 Grossularia vulgaris fructu dulci. *mag. hort.* 94.
- Nigrum*. 2. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *h. m.* 114. *Le cassis, ou groselier noir*.
 Grossularia non spinosa fructu nigro. *mag. hort.* 94.
 * PHARM. *Ribium nigrorum* herba, baccæ, syrupus. Vis antihysterica, diuretica, mor sui viperarum, animalium rabiosorum, & dysenteriae febrili adversa.
- Rubrum*. 3. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *h. m.* 114. *Le groselier rouge*.
 Grossularia multiplici acino, sive non spinosa hortensis rubra, sive ribes officinarum. *mag. hort.* 94.
 β. Grossularia hortensis majori fructu rubro. *mag. hort.* 94.
 * PHARM. *Ribium rubrorum* herba, baccæ, syrupus, conditum. Vis refrigerans, antiphlogistica, sitim, æstus sedans, antiseptica.

* * Grossulariæ *aculeatæ*.

- Uvâ crispâ*. 4. RIBES racemis aculeatis, baccis glabris, petioli bractea monophyllâ. *h. m.* 114.
 Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *mag. Bot.* 123. *hort.* 94.
 * PHARM. *Uvæ crispæ* baccæ. Vis fructuum immaturorum refrigerans, adstringens, antidiarrhoïca, antihæmorrhagica.

H E D E R A.

Cor. supera. *stylus* simplex. *bacc.* 5-sperma calyce cincta.

Frutex, volubilis. *in flor.* glomerata terminalis. *fulc.* aculei sparsi flexiles conferti.

1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *h. m.* 115. *Helix.*
Le lierre.

Hedera corymbosa communis. *mag. Bot.* 124.

Hedera arborea. *mag. hort.* 94.

* PHARM. *Hedera arborea* lignum, folia, resina, baccæ. Vis vulneraria acris, adstringens, sophisticans, in ulceribus.

V I T I S.

Cor. infera : petalis apice cohærentibus.

styl. o. bacc. 5-sperma.

Frutex, sarmentosus. *in flor.* racemosa oppositifolia. *fulc.* cirrhus è basi racemi.

1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis. *h. m.* 115. *La Vinifera.*
vigne.

Vitis vinifera. *mag. Bot.* 279. *hort.* 206.

2. Vitis labrusca. *mag. Bot.* 281.

* PHARM. *Vitis* folia, aqua, uvæ, agrestæ syrupus, passulæ, vinum, aqua vitæ, spiritus vini, acetum, oxycratum, cremor tartari, sal tartari. *Vitis aqua* ophtalmica.. *folia* adstringentia, anti-diarrhoïca ad drach. 1 in substantia.. *uvæ* subla-xantes, lubricantes, demulcentes.. *agrestæ* syrupus refrigerans, antiphlogisticus.. *passulæ* be-chicæ, antiacredinosæ, pectori, renibus, vesicæ dicatæ.. *vinum* cardiacum, stomachicum, robo-rans, resolvens, vulnerarium. *Aqua vitæ*, spi-ritus vini, vis eadem, sed fortior; *aceti oxycrati* vis refrigerans, adstringens, antiseptica, anti-pestilentialis; *cremoris tartari* vis refrigerans, antiphlogistica; *salis tartari* vis acris resolvens, aperiens, antiædematosa, antihydrica.

2. VITIS foliis quinatis, foliolis multifidis. *h. m.* 116. *Laciniosa.*
Vitis foliis laciniatis. mag. hort. 206.

P E N T A N D R I A

D I G Y N I A.

E R Y N G I U M.

Receptaculum paleaceum.

Herba, rigida. *fol.* composita. *in flor.* capitata terminalis.

- Maritimum.* 1. ERYNGIUM involucris foliaceis ovatis longitudine capituli: *h. m.* 130. *Le panicaut de mer.*
Eryngium maritimum. mag. Bot. 92. *hort.* 75.
 * PHARM. *Eryngii maritimi* radix recens, condita, folia. Vis subsequens.
- Campestre.* 2. ERYNGIUM involucris subulatis capitulo longioribus. *h. m.* 130. *Le chardon rolland.*
Eryngium vulgare. mag. Bot. 93. *hort.* 75.
 * PHARM. *Eryngii* radix recens, condita, folia, semina. Vis incidens, aperiens, diuretica, emmenagoga, aphrodisiaca. Datur *radix recens* ad unc. 1, in qualibet decocti libra., *condita* pariter ad unc. 1.

H Y D R O C O T Y L E.

Umbella subsimplex: involucro 4-phyllo.
petala integra. *sem.* semi-orbiculata, compressa.

Herba, radicans. *fol.* orbiculata, lobata, peltata.

- Vulgaris.* 1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *h. m.* 131. *L'écuelle d'eau.*
Ranunculus aquaticus cotyledonis folio. mag. Bot.
 218.
Ranunculoïdes cotyledonis folio. mag. hort. 171.

S A N I C U L A.

Flores disci abortientes. *sem.* muricata.

Herba, simplicissima subnuda. *fol.* subdigitata. *in flor.* subcapitata.

1. SANICULA foliis palmato-digitatis, foliolis quinque incisis ovali-lanceolatis. *h. m.* 130. *La sanicle.* *Officinalis.*

Sanicula officinarum. mag. Bot. 229. *hort.* 178.

- * PHARM. *Sanicula* herba, succus, aqua. Vis resolvens, adstringens, vulneraria, abstergens, hæmorrhagiis, leucorrhææ, ulceribus oris & viscerum adversa. *Folia* ad manip. i.. *succus* ad unc. ii. iii.. *aqua* ab unc. iv, ad unc. vi.

* Umbellati, involucro gemino.

B U P L E V R U M.

Involucra umbellulæ majora 5 - phylla.

fructus subrotundus compressus striatus.

Frutex & herba. fol. integerrima simplicissima.

* *Herbacea.*

1. BUPLEVRUM involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *h. m.* 132. *La percefeuille annuelle.* *Rotundifolium.*

Perfoliata vulgaris arvensis. mag. Bot. 200.

Buplevrum perfoliatum annuum rotundifolium. mag. hort. 36.

- * PHARM. *Perfoliata vulgaris* herba. Vis vulneraria, subastringens, antiherniosa? antiscrophulosa?

2. BUPLEVRUM involucellis pentaphyllis acutis, universalis triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis. *h. m.* 132. *Odontites.*

Perfoliata minor angustifolia buplevri folio. mag. Bot. 200.

216 P E N T A P E T A L I

Buplevrum angustifolium annuum minimum. *mag. hort. 36.*

β. Buplevrum annuum angustifolium. *mag. Bot. 42. hort. 36.*

Rigidum. 3. BUPLEVRUM caule subnudo dichotomo, involu-
lucris minimis acutis. *h. m. 133.*

Buplevrum folio rigido. *mag. Bot. 42. hort. 36.*

Tenuissimum. 4. BUPLEVRUM umbellis simplicibus, alternis pen-
taphyllis subtrifloris. *h. m. 133.*

Buplevrum angustissimo folio. *mag. Bot. 42. hort. 36.*

** Frutescentia.

Fruticosum. 5. BUPLEVRUM foliis obovatis integerrimis. *h. m. 133.*

Seseli æthiopicum salicis folio. *mag. Bot. 240.*

Buplevrum arborescens salicis folio. *mag. hort. 36.*

P E U C E D A N U M.

*Involucra brevissima. flores disci abortivi.
fructus ovatus utrinque striatus, alâ
cinctus.*

Herba. fol. decomposita: foliolis divis.

Officinale. 1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis fili-
formibus linearibus. *h. m. 138. Le fenouil de porc.*

Peucedanum germanicum. *mag. Bot. 201.*

Peucedanum minus germanicum. *mag. hort. 156.*

β. Peucedanum majus italicum. *mag. hort. 156.*

* PHARM. *Peucedani radix*, succus. Vis aperiens,
expectorans, antihysterica, nervina.

Silaus. 2. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis, laciniis ova-
tis oppositis. *h. m. 139.*

Seseli pratense Monspeliensium. *mag. Bot. 239.*

Ligusticum, quod angelica pratensis apii folio.
mag. hort. 117.

* PHARM. *Seseleos pratensis* herba, succus, aqua,
semina. Vis diuretica, anticalculosa, carminati-
va.. succus ad unc. ii. iii.. semina ad drach. i.

B U N I U M.

Involucella fetacea. *umbella* conferta.
fructus. ovati.

Herba. *rad.* bulbosa solida. *fol.* lineari-
decomposita.

1. BUNIU M. *h. m.* 137.

Bulbocastanum majus folio apii. *mag. Bot.* 41. *hort.* 36.

Bulbocasta-
num.

L A S E R P I T I U M.

Involucra brevissima. *fructus* oblongus :
angulis 8 membranaceis.

Herba. *fol.* 2 - seu - 3 - pinnata : foliolis
integriss.

1. LASERPITIUM foliolis cordatis inciso - ferratis. *Latifolium*
Linn. sp. 248.

LasERPitium foliis latioribus lobatis. *Tour. inst.* 324.
mag. hort. 112.

* PHARM. *Gentianæ alba* seu *thapsia* radix. Vis
resolvens , diuretica , emmenagoga , stoma-
chica.

HABITAT in descensu montis *Capouladou* , à *La-*
malou in cacumine montium , & à l'*Esperou*.

2. LASERPITIUM foliolis cuneiformibus furcatis. *Gallicum*
h. m. 140.

LasERPitium gallicum. *mag. Bot.* 300. *hort.* 111.

3. LASERPITIUM foliolis lanceolato-ovatis integer-
rimis attenuato-petiolatis. *h. m.* 140. *L'iveche* ,
ou seseli de montagne. *Siler*.

Siler montanum officinarum. *mag. Bot.* 241. *hort.*
184.

* PHARM. *Sileris montani* , seu *seseleos* semina.
Vis incidens , carminativa , diuretica , emmena-
goga , colicæ lochiali adversa. Dantur in sub-
stantia ad drach. ff.

Chironium. 4. LASERPITIUM foliolis obliquè cordatis, petiolis hirsutis. *b. m.* 184.

Panax costinum. *mag. Bot.* 197.

Pastinaca sylvestris altissima. *mag. hort.* 154.

Trilobum. 5. LASERPITIUM foliolis trilobis incis. *Linn. sp.* 249.

Libanotis latifolia aquilegiæ folio. *mag. Bot. app.* 301.

Ligusticum, quod *angelica montana perennis aquilegiæ folio.* *mag. hort.* 117.

Angelica montana perennis aquilegiæ folio. *Tour. inst.* 313.

HABITAT cum *laserpitio latifolio*, & à *la Serane*, à *la Combe de Leques*.

S I U M.

Involucra polyphylla. fructus subovatus striatus.

Herba, immersa & emersa. *fol. pinnata: foliolis oppositis sessilibus.*

Berula. 1. SIUM foliis pinnatis, foliolis auriculatis, umbellis lateralibus pedunculatis. *La berle.*

Sion, five *apium palustre foliis oblongis.* *Bauh. pin.* 154. *Tour.* 309. *mag. Bot.* 242. *mag. hort.* 186.

Sion umbelliferum berula Monspeliensium. *Bauh. hist.* 3. 179.

* PHARM. *Berula* five *sii* herba. Vis antiscorbutica, incidens, diuretica, emmenagoga, extus resolvens. Datur in jusculis, apozematibus. . . *succus depuratus ad unc. iii vel iv.*

HABITAT in rivulis juxta *Lattes*, & *Pascales*, necnon juxta *Ledum amnem*. Maio & Augusto floret. *Caulis erectus fistulosus*, altitudinis ferè humanæ. *Folia pinnata: foliolis utrinque 4, 6, 7, inæqualiter serratis*, basi utrinque auriculatis. *Foliolorum inferiorum par secundum ita distat à primo pari*, ut interrupta pinnularum

series & secundum par deficere videantur. *Foliolum impar & foliola involucri sæpius trifida. Umbella oppositifoliæ, pedunculo sesquipollicari folium subæquante.*

2. SIUM foliis pinnatis, umbellis lateralibus sessilibus. *h. m. 142. Nodiflorum.*

Sium aquaticum procumbens ad alas floridum. Tour. 308.

Sium aquaticum repens. mag. hort. 186.

* PHARM. Cum priori confunditur.

3. SIUM foliis pinnatis, umbellâ terminali. *h. m. 142. Latifolium.*

4. SIUM foliolis lineari-lanceolatis serratis decurrentibus, connatis. *Linn. sp. 252. Falcaria.*

Ammi perenne repens. Tour. inst. 305. mag. hort. 13.

HABITAT in rivulis & circumjacentibus locis, à *Alais, Usez.*

S I S O N.

Umbella depauperata. involucra sub4-phylla. fructus ovatus striatus.

Herba. fol. subbipinnata: foliolis sessilibus integerrimis.

1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *h. m. 143. Amomum.*

Sison amomum officinis nostris. mag. Bot. 242.

Sison, five amomum officinarum. mag. hort. 185.

* PHARM. *Sisonis* seu *amomi* semina, aqua. Vis incidens, calefaciens, carminativa, anticolicalis.. aqua ab unc. iv, ad vi.

2. SISON foliolis capillaribus verticillatis. *h. m. 143. Verticillatum.*
Daucus pratensis Dalechampii, millefolii folio. Bauh. hist. 3. part. 2. 9.

F E R U L A.

Involucrum universale deciduum. fructus ovalis compresso-planus, striis utrinque tribus.

Herba. fol. decomposita : foliolis integerrimis.

- Communis.* 1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus. *h. m.* 140.
Ferula femina Plinii. mag. Bot. 97. hort. 77.

C R I T H M U M.

Involucr. reflexum, brevissimum. fructus ovali-compressus.

Herba, rigida. fol. carnosa, 2-pinnata, foliolis simplicissimis : petiolis compressis subancipitibus.

- Maritimum.* 1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *h. m.* 139.
Crithmum seu fœniculum marinum minus. mag. Bot. 80.
Fœniculum maritimum minus. mag. hort. 80.

C A C H R Y S.

Involucra longa lineari-lanceolata. fructus subsphæricus angulatus : cortice suberoso.

Herba. fol. 2-pinnata : foliolis linearibus longis multifidis.

- Libanotis.* 1. CACHRYS foliis pinnatis, foliolis acutis multifidis. *h. m.* 139.
Libanotis cachryophoros quibusdam flore luteo. mag. Bot. 154.
Cachrys semine fungoso lævi, foliis fœrulaceis. mag. hort. 36.

L I G U S T I C U M.

Involucra membranacea. fructus oblongus utrinque 5-fulcatus.

Herba. fol. 2-pinnata : foliolis oppositis sessilibus basi integris.

1. **LIGUSTICUM** foliis multiplicibus : foliolis superne incis. *h. m. 141. L'iveche. Levisticum.*

Ligusticum vulgare foliis apii. mag. hort. 117.

* **PHARM.** *Levistici* radix, herba, succus, semina, oleum stillatitium. Vis alexiteria, carminativa, emmenagoga, pellens, antiauriginosa, antihysterica. *radix* pulverata à drach. ꝯ. ad drach. i. *semina* à scrup. i. ad drach. ꝯ. *succus* ad unc. iii.

OBS. Confer, *apium pyrenaicum thapsia facie. Tour.*

2. **LIGUSTICUM** foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatim incis. *Linn. sp. pl. 250. Peloponnesiacum.*

Cicutaria latifolia fætida. Tour. inst. 322. mag. hort. 56.

HABITAT à l'Esperou, au précipice de la Ferèze.

A N G E L I C A.

Fructus subrotundus angulatus solidus, sulcis utrinque tribus.

Herba. fol. 2-pinnata : foliolis latiusculis oppositis simplicibus sessilibus. inflor. umbella universalis hemisphærica : umbellæ partiales globosæ.

1. **ANGELICA** foliorum impari lobato. *h. m. 142. L'angélique. Archangelica.*

Angelica sativa. mag. hort. 15. & archangelica dicta. ibid.

* **PHARM.** *Angelica sativæ* radix, folia, semina, aqua. Vis alexiteria resolvens, sudorifera, carminativa, stomachica, emmenagoga, antihysterica. *Radix* in substantia ad drach. i. in decocto, seu ptisana, ad unc. i.

2. **ANGELICA** foliolis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Linn. sp. pl. 250. Sylvestris.*

Imperatoria pratensis major. *Tour. inst.* 317.

Angelica sylvestris major. *mag. hort.* 15.

* PHARM. *Angelica sylvestris* radix, folia. Vis eadem, sed debilior, prioris, malè succedanea, antiepileptica.

HABITAT à l'Esperou, à Banahu.

* Umbellati involucro nullo.

T H A P S I A.

Fructus oblongus magnus convexus, emarginatus, membranâ cinctus.

Herba. fol. 2-pinnata : foliolis pinnatifidis.

Villosa. 1. THAPSIA foliolis dentatis basi coadunatis. *h. m.* 148.

Thapsia quorundam hirsuta & aspera cicutæ folio, flore luteo, semine lato. *mag. Bot.* 249. *hort.* 193.

Fætida. 2. THAPSIA foliolis multifidis basi angustatis. *h. m.* 148.

Aselepium. 3. THAPSIA foliis multifidis setaceis. *h. m.* 148.

P A S T I N A C A.

Fructus ellipticus compresso-planus.

Herba. fol. pinnata : foliolis oppositis suborbiculatis incis.

Sativa. 1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *h. m.* 149.
Le panais.

Pastinaca sylvestris latifolia. *mag. Bot.* 199. *hort.* 154.

2. Pastinaca sativa latifolia. *mag. hort.* 154.

* PHARM. *Pastinace sativa*, & *sylvestris* radix, semina. Vis nutriens, flatulenta, aphrodisiaca, febrifuga. *Semina* ad drac. III, in vini albi cisthis duobus, ad unum coquendo reductis pro una dosi., *radix* ad man. II : coque & infunde

in vini albi unc. xvi. cola & exprime pro triplici dosi.

2. PASTINACA foliis decompositis pinnatis. *h. m.* *Opoponax.* 149.

Panax costinum. mag. Bot. 197.

Pastinaca sylvestris altissima. mag. hort. 154.

* PHARM. *Opoponacis* gummi. Vis nervina, antiparalytica, incidens, antiasthmatica, antitussiculosa, eccoprotica, deobstruens, emmenagoga, extus resolvens. Datur intus à drach. ss. ad drach. i.

A N E T H U M.

Fructus subovatus compressus striatus, marginatus.

Herba. fol. 2-pinnata: foliolis filiformibus teretiusculis.

1. ANETHUM fructibus ovatis. *h. m.* 150. *Le Feniculum. fenouil.*

Feniculum vulgare minus acriori & nigriori semine. *mag. Bot. 98. hort. 80.*

- β. Idem foliis longioribus. *mag. hort. 80.*

- γ. *Feniculum* dulce. *mag. hort. 80.*

* PHARM. *Feniculi* radix, herba, succus, aqua, semina, oleum stillatitium. Vis resolvens, aperiens, diuretica, sudorifera, expectorans, stomachica, carminativa, galactophora, ophtalmica, febrifuga.. *succus* ad unc. iii. iv.. *radix* ab unc. ss, ad unc. i.. *semina* à drach. ss, ad drach. i.. *oleum* ad guttas vi.

C A R U M.

Petala cordata emarginata. *fructus* ovato-oblongus striatus gibbus.

Herba. fol. 2-pinnata: foliolis tenuibus incisfis.

1. CARUM. *h. m.* 150. *mag. hort. 45. Le carvi. Carvi.*

- * PHARM. *Carvi* radix, semina, oleum stillatium. Vis incidens, resolvens, diuretica, emmenagoga, stomachica, carminativa, anticolicalis, febrifuga.. *semina* à scrup. i. ad drach. i. in substantia ad drach. i. ad drach. i. ff. in infuso.. *oleum* à gutt. iii ad vi.

P I M P I N E L L A.

Fructus ovato-oblongus, seu apice angustior.

Herba. inflor. umbellis ante florescentiam nutantibus: vigente florescentiâ erectis. *fol.* pinnata.

Saxifraga.

1. PIMPINELLA foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, summis linearibus. *h. m.* 150. *La bouquetine.*
- β. Pimpinella saxifraga major altera. *mag. Bot.* 204. *Saxifraga magna. mag. hort.* 178. & major altera. *ibid.* 179.
- γ. Pimpinella saxifraga minor. *mag. Bot.* 204. *Saxifraga parva. mag. hort.* 179.
- δ. *Saxifraga* major in Alpibus flore rubente. *mag. hort.* 179.

- * PHARM. *Pimpinella saxifrage* radix, herba, semina, aqua. Vis incidens diuretica, emmenagoga, sudorifera, stomachica, masticatoria, cosmetica.

OBS. β Foliola gerit suborbiculata; γ foliola trifida, lobo medio tripartito, lobulis quadrifidis; δ, foliola semibiloba circumferrata.

A P I U M.

Petala inflexa. *fructus* striati ovati minimi.

Herba. fol. 2-pinnata: foliolis petiolatis.

OBS. Cari & apii umbellæ universales folio involucriformi sæpius donantur.

1. APIUM foliolis caulinis linearibus. *h. m.* 151. *Le persil.* *Petroselinum*
Apium hortense, seu *petroselinum* vulgò. *mag.*
hort. 20.

* PHARM. *Petroselini* radix, herba, semina, succus. Vis aperiens, emmenagoga, resolvens, lactifuga, contusioni, pediculis adversa, diaphoretica. *Radix* ab unc. ss. ad unc. 1.

2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *h. m.* 151. *Graveolens.*
Le céleri.

Apium palustre, seu officinarum. *mag.* *Bot.* 24. *hort.* 20.

- β. *Apium palustre minus*, cauliculis procumbentibus, ad alas floridum. *Tour. inst.* 305.

- γ. *Apium dulce*, *celeri* Italorum. *mag.* *hort.* 20.

* PHARM. *Apii* radix, herba, succus, semina. Vis aperiens, resolvens, sudorifera, diuretica, emmenagoga, febrifuga, lactifuga, carminativa, antihysterica, noxia apoplecticis, epilepticis, vertiginosis, caliginosis, cautè danda.

Æ G O P O D I U M.

Fructus ovato-oblongus striatus. *petala* cordata.

Herba. fol. petiolata: petiolo triquetro; radicalis 2-ternata foliolis sessilibus; caulina ternata foliolis petiolatis.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis ternatis. *h. m.* 152. *Podagraria.*
L'herbe à gerard.

Ligusticum quod *angelica sylvestris minor*, sive *erratica.* *mag.* *hort.* 117.

P E N T A N D R I A

T R I G Y N I A.

R H U S.

Cal. 5-partitus. *bacc.* 1-sperma.

Frutex. fol. alterna impari-pinnata.

- Coriaria.* 1. RHUS foliis pinnatis obtusiusculè ferratis ovalibus subtus villosis. *h. m.* 154. *Le sumac.*
 Rhus folio ulmi. *mag. Bot.* 222.
 Sumach Arabum Rauwolf. *mag. hort.* 190.
 * PHARM. *Rhus*, seu *sumach* folia, semina, flores.
 Vis adstringens, refrigerans, antihæmorrhagica, antidiarrhoïca, cautè usurpanda. Datur *racemus* feminum in aquæ pinta. *Folia* ad manip. 1, in aquæ pinta.. *semina* ad unc. ff.

T A M A R I X.

Cal. 5-partitus. *caps.* 1-locularis trivalvis.
sem. papposa.
Frutex. *fol.* imbricata minima. *in flor.*
 racemi longissimi erecti teretes terminales.

- Gallica.* 1. TAMARIX floribus pentandris. *h. m.* 155. *Le tamarisc.*
 Tamariscus narbonensis. *mag. Bot.* 248.
 Tamarix major, sive arborea narbonensis. *mag. hort.* 192.
 * PHARM. *Tamarisci* radicis, *ligni* cortex, folia, sal lixivial. Vis aperiens, resolvens, splenica. *Cortex radicis, ligni*, ad unc. 1.. *sal* à scrup. 1. ad drach. 1.

C O R R I G I O L A.

Cal. 5-phyllus. *sem.* 1 triquetrum.
Herba. *fol.* sparsa integerrima. *in flor.* glomerata sparsa.

- Littoralis.* 1. CORRIGIOLA foliis lanceolatis sessilibus. *h. m.* 155.
 Polygonifolia per terram sparsa, flore scorpioides. *mag. Bot.* 210.
 Herniaria supina scorpioides. *mag. hort.* 196.

A L S I N E.

Cal. 5 -phyllus. *petala* 2 -partita. *caps.*
1-locularis trivalvis.

Herba articulata debilis. *fol.* opposita pe-
tiolata integerrima. *inflor.* pedunculo
axillari 1 -floro.

1. ALSINE foliis ovato-cordatis. *h. m.* 156. *La Media*
morgeline.

Alfine vulgaris, sive morsus gallinæ. *mag. Bot.* 12.

Alfine media. *mag. hort.* 10.

OBS. Variat staminibus 3, 7, 10, pistillisque totidem.

L I N U M.

Cal. caps. sem. caul. fol. inflor. Vide infra
Pentandr. pentagyniam. *styli* 3.

9. LINUM calycibus acutis, foliis alternis lineari- *Trigynum*
lanceolatis. *h. m.* 159. Paniculæ ramis bifloris.
Linum sylvestre minus flore luteo. *mag. Bot.* 160.
hort. 121.

P E N T A N D R I A

T E T R A G Y N I A.

P A R N A S S I A.

Cal. 5-partitus. *nectaria* 5-cordata, cilia-
ta, apicibus glandulosis. *caps.* 4-valvis,
1-locularis, ovato-4-gona.

Herba simplicissima 4-gona. *fol.* radicalis
petiolata: caulina solitaria. *inflor.* ter-
minalis solitaria.

1. PARNASSIA foliis cordatis: caulino amplexi- *Palustris*
cauli. *h. m.* 157.

Ranunculoïdes quod parnassia palustris. *mag. hort.*
170.

P E N T A N D R I A

P E N T A G Y N I A.

S P E R G U L A.

Cal. caps. caul. inflor. Vide infra Decandr.
pentagyniam. *fol. verticillata integerrima.*

Pentandra. 4. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentan-
driis. *h. m.* 224.

Alfine spergulæ facie minima. *mag. Bot.* 14.
hort. 11.

L I N U M.

Cal. 5-phyllus: foliolo altero sæpius inæ-
quali. *caps.* 5-valvis, 10-ocularis.

Herba. fol. incerta, sessilis integerrima.
inflor. suppaniculata terminalis.

* *Alternifolia.*

Usitatissimum 1. LINUM calycibus, capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule sub-
solitario. *h. m.* 158. *Le lin.*

Linum angustifolium. *mag. Bot.* 160.

Linum sativum. *mag. hort.* 121.

Linum arvense. *mag. hort.* 121.

* PHARM. *Lini sativi* semina, oleum expressum.
Vis relaxans, emolliens, demulcens, anodina,
antidysurica, anticolicalis, antitussiculosa. *Semen*
pro potionibus, ptisanis infunditur, decoquitur
pro clysteribus. *Oleum* datur ad unc. I. II. III. IV.

Perenne. 2. LINUM calycibus capsulisque obtusis, foliis al-
ternis lanceolatis integerrimis. 158.

Linum perenne majus cæruleum capitulo majore.
mag. hort. 121.

3. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis
sparsis, strictis acuminatis, caule tereti basi
ramoso. *h. m.* 158. *Narbonense.*
Linum sylvestre angustifolium, cæruleo amplo flore.
mag. Bot. 161. *hort.* 121.
4. LINUM calycibus acuminatis, foliis sparsis linea-
ribus setaceis retrorsum scabris. *h. m.* 158. *Tenuifolium.*
Linum sylvestre angustifolium, floribus dilutè pur-
purascentibus vel carneis. *mag. Bot.* 160. *hort.*
121.
5. Linum sylvestre floribus albis. *mag. Bot.* 160. *hort.*
121. *Flavum.*
6. LINUM calycibus foliisque lanceolatis strictis mu-
cronatis, margine scabris. *h. m.* 159. paniculâ
conglobatâ. *Strictum.*
Linum foliis asperis umbellatum luteum. *mag. Bot.*
164. *hort.* 121. *Campanula-*
tum.
7. LINUM foliorum basi utrinque puncto glandu-
loso. *h. m.* 159. *Maritimum.*
Linum sylvestre luteum foliis subrotundis. *mag. Bot.*
163. *hort.* 121.
8. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lan-
ceolatis, inferioribus oppositis. *h. m.* 159. *Maritimum.*
Linum maritimum luteum. *mag. Bot.* 160. nar-
bonense. *hort.* 121.

* * *Oppositifolia.*

10. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule
dichotomo, corollis acutis. *h. m.* 160. *Catharticum.*
Linum minimum, vel albine verna glabra flosculis
exiguis albis. *mag. Bot.* 161.
- Linum pratense flosculis exiguis. *mag. hort.* 122.
- * PHARM. *Lini cathartici* herba. Vis cathartica,
subemetica, subhydragoga. Datur herbæ man-
1. infusum supra cineres calidos in vini albi cya-
tho, scopo purgandi. *folia* recentia ad drach. 1
vel 11, vel exsiccata ad drach. 1; cum cremore

tartari & semine anisi. mitiorem catharsim excitant.

D R O S E R A.

Cal. 5 - fidus. *caps.* 1 - locularis : apice 5-valvi , polysperma.

Herba. fulc. glandulæ petiolatæ confertæ glutinosæ supra folia.

Rotundifolia 1. DROSERA scapis radicatis , foliis orbiculatis. *h. m.* 160. *Le rossolis.*

Ros solis folio rotundo. *mag. hort.* 174.

* PHARM. *Roris solis* herba , syrupus. Vis aliis suspecta corrosiva , aliis probata , pectoralis , asthmati , tussi inveteratæ , ulceri pulmonum adversa. Datur *pulverata* ad drach. 1... *infusa* ad usque drach. 11.. *syrupus* ad unc 1.

S T A T I C E.

Cal. 1-phyllus integer , plicatus , infundibuliformis. *sem.* 1.

Herba : scapus rigidus paniculato-ramosus : *fol.* radicalis rigida.

Armeria. 1. STATICE scapo simplici capitato. *h. m.* 157. *Le statice ou gazon d'Olympe.*

Caryophyllus montanus major flore globoso. *mag. Bot.* 54.

Statice Lugdunensium. *mag. hort.* 189.

2. Caryophyllus montanus minor , flore globoso. *mag. Bot.* 54.

Statice montana minor. *mag. hort.* 189.

* PHARM. *Statice* herba. Vis vulneraria , antiulcerosa , adstringens , ischæma.

Limonium. 2. STATICE scapo paniculato tereti , foliis lævibus. *h. m.* 157.

Limonium maritimum majus. *mag. Bot.* 155. *hort.* 119.

Oleasolia. 2. Foliis lanceolatis.

- Limonium maritimum minus oleæ folio. *mag. Bot.* 155. *hort.* 119.
2. Foliis obovatis. *Bellidifolia*
 Limonium maritimum parvum bellidis minoris folio. *mag. Bot.* 155. *hort.* 119.
3. Ramis frutescentibus perennantibus. *Suffruticosum.*
 Limonium fruticosum. *mag. Bot. app.* 301.
 Limonium fruticosum glabrum. *mag. hort.* 119.
 Limonium maritimum minimum. *mag. hort.* 119.
 * PHARM. *Behen rubri* radix. Vis corroborans, antihæmorrhagica. *Linn.*
3. STATICE scapo paniculato tereti, foliis lævibus. *Echioïdes.*
h. m. 157.
 Limonium minus annuum bullatis foliis. *mag. Bot.* 157. *icon.* 156. *hort.* 119.
4. STATICE scapo nudo paniculato, foliis obversè ovatis emarginatis. *Linn. sp. pl.* 275. *Cordata.*
 Limonium maritimum minus foliolis cordatis. *mag. Bot.* 156. *hort.* 119.
 HABITAT ad mare ultra montem Cetium, & ultra *Maguelone*.
5. STATICE scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus. *Reticulata.*
Linn. sp. pl. 275.
 Limonium supinum reticulatum. *mag. Bot.* 156. *hort.* 119.
 HABITAT in paludosis circa *Perauls*.

H E X A N D R I A

M O N O G Y N I A.

F R A N K E N I A.

Cal. infundibul. 5-fidus. *stigma* 6-partitum. *caps.* 1-locularis trivalvis.

Herba rigescens procumbens. *in flor.* solitaria axillaris sessilis.

232 PENTAPETALI

Lævis. 1. FRANKENIA foliis linearibus basi ciliatis quaternis. *h. m.* 185.

Polygonum alterum pusillo vermiculato folio. *mag. Bot.* 210.

Anthyllis perennis supina flore purpurascente. *mag. hort.* 18.

Obs. Occurrit sæpius foliis quaternis, oppositifve.

Pulverulenta 2. FRANKENIA foliis obovatis retulis subtus pulverulentis. *h. m.* 185.

Anthyllis marina Narbonensium altera. *mag. Bot.* 22.

Anthyllis maritima chamæsyce similis. *mag. hort.* 18.

HEXANDRIA

DIGYNIA.

VELEZIA.

Cal. tubulosus 5-dentatus. *petala* exigua. *caps.* 1-locularis. *semina* serie simplici.

Herba, stricta articulata subdichotoma. *fol.* opposita subulata connata.

Rigida. 1. VELEZIA. *h. m.* 185.

Lychnis minima rigida Cherleri. *mag. Bot.* 171. *hort.* 126.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

MELIA.

Cal. 5-dentatus. *nectar.* cylindricum coloratum, longitudine calycis: ore 10-dentato. *drupa* nucleo 5-loculari angulato.

*Arbor. fol. alterna impari-2-pinnata :
foliolis petiolatis.*

1. MELIA foliis bipinnatis. *h. m.* 207.
Azedarach. mag. hort. 30.

Azedarach.

T R I B U L U S.

*Cal. 5-partitus. capsulæ 5 gibbæ spinosæ
polyispermæ. styl. o.*

*Herba prostrata. fol. abruptè pinnata op-
posita, alternatim trijuga sexjugaque.*

1. TRIBULUS foliolis sexjugatis subæqualibus. *h. m.* 207. *Terrestris.*

Tribulus terrestris. mag. Bot. 260.

*Tribulus terrestris ciceris folio, fructu aculeato,
mag. hort.* 198.

P Y R O L A.

*Cal. 5-partitus. antheræ fursum 2-cornes.
caps. 5-locularis, angulis dehiscens.*

*Herba, subscaposa : fol. subradicalis pe-
tiolata; petiolo quolibet ex ala squamæ
membranaceæ prodeunte.*

1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillo de- *Rotundifolia.*
clinato. *h. m.* 208. *La pyrole.*

Pyrola rotundifolia major. mag. hort. 166.

* PHARM. *Pyrolæ herba.* Vis corroborans, vulne-
raria, adstringens, ischæma, antileucorrhœica.
Datur in substantia ad drach. i. in infusi aut
decocti unc. xii, ad pugil. i.

2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus *Minor.*
pistillisque rectis. *Linn. sp. pl.* 397.

Pyrola rotundifolia minor. Tour. inst. 256.

HABITAT à l'Esperou, à Lamalou.

3. PYROLA racemo unilaterali. *Linn. sp. pl.* 397. *Secunda.*
Pyrola folio mucronato serrato. Tour. inst. 256.

HABITAT cum priori. Folia acuminata argutè ferrata.

D E C A N D R I A

D I G Y N I A.

S A X I F R A G A.

Cal. 5-fidus. *caps.* 2-rostris, 1-locularis; inter apices dehiscens.

Herba. fol. alterna incerta. *in flor.* terminalis pedunculata.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

Cotyledon. 1. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis lingu-
tis cartilagineoferratis, caule paniculato. *b. m.*
209.

Bryoïdes. 2. SAXIFRAGA foliis ciliatis reflexis, caule nudius-
culo unifloro. *Linn. sp.* 400.

Saxifraga pyrenaica minima lutea musco similis.
Tour. inst. 253.

HABITAT à l'Esperou, à l'Aigual.

Cæsia. 3. SAXIFRAGA foliis linearibus subtus punctatis
aggregatis recurvatis, caule nudo multifloro.
Linn. sp. 400.

Saxifraga alpina minima foliis cæsiis deorsum in-
curvis. *T. Seguier. Veron.* 449. *tab.* 9. *fig.* 2.

HABITAT à l'Espinouse au delà de Lamalou. Folia
minima in rofulas densè aggesta. Altitudo vix
sesquiuncialis.

Stellaris. 4. SAXIFRAGA foliis ferratis, caule nudo ramoso,
petalis acuminatis. *Linn. sp.* 400.

Saxifraga sedi folio pyrenaica ferrata. *Tour. inst.*
259.

HABITAT cum prioribus. Altitudo palmaris. Folia
basi integra, interdum obtusa.

** *Foliis indivisis, caule folioso.*

5. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. *Aizoides.*
Linn. sp. pl. 401. h. m. 209.
Sedum alpinum flore pallido. mag. Bot. 235. hort. 182.
6. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis. *Rotundifolia.*
h. m. 209.
Geum rotundifolium majus. mag. hort. 187.

*** *Foliis lobatis, caule erecto.*

7. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Granulata.*
h. m. 210.
 * PHARM. *Saxifrage albae* radix, herba. Vis diuretica. Datur *radix* ad unc. fl. infusa in vini albi unc. xii. *folia* ad man. i. decocta in aquae pinta.
8. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Tridactylites.*
h. m. 210.
Sedum tridactylites tectorum. mag. Bot. 238. hort. 88.
 * PHARM. *Paronychie* herba. Vis antiauriginosa ex *Boyleo*, antiscrophulosa ex *Rajo*. Datur infusa in cerevisia aut vino albo.
9. SAXIFRAGA foliis aggregatis radicatis linearibus integris, trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro. *Cespitosae.*
h. m. 210.
Sedum tridactylites alpinum minus. mag. Bot. 238. hort. 88.

*** *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

10. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus integris trifidisque, stolonibus procumbentibus, caule nudiusculo erecto. *Hypnoïdes.*
h. m. 210.
Geum alpinum folio trifido. mag. hort. 88.
11. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule ascendente subvillosa. *Ascendens.*
h. m. 210.

G Y P S O P H I L A.

Cal. 1-phyllus campanulatus angulatus :
angulis coloratis. *petala* ovata sessilia.
capsf. globosa 1-locularis.

Herba, articulata. *fol.* opposita sublinea-
ris, basi connata.

Aggregata. 1. GYPSOPHILA foliis mucronatis recurvatis, flo-
ribus aggregatis. *h. m.* 211.

Caryophyllus saxatilis ericæ folio, umbellatis co-
rymbis. *mag. Bot.* 53. *icon.* 52.

Alfine ericoïdes umbellatis corymbis. *mag. hort.*
11.

Fastigiata. 2. GYPSOPHILA foliis lanceolatis linearibus obso-
letè triquetris lævibus obtusis secundis. *h. m.*
212.

Rigida. 3. GYPSOPHILA foliis lineari-lanceolatis planis,
caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis
emarginatis. *h. m.* 212.

Saxifraga. 4. GYPSOPHILA foliis linearibus, calycibus angu-
latis, squamis sæpius duabus, corollis crenatis.
h. m. 212.

HABITAT inter saxa ad lævam à Grabels.

S A P O N A R I A.

Cal. 1-phyllus, altero latere sæpius de-
hiscens. *petala* unguiculata. *capsf.* oblon-
ga 1-locularis.

Herba, articulata. *fol.* latiuscula opposita
basi connata.

Offeinalis. 1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-
lanceolatis. *h. m.* 211. *La savonaire.*

Saponaria major lævis. *mag. Bot.* 229.

Lychnis sylvestris quæ saponaria vulgò. *mag. hort.*
126.

* PHARM. *Saponariæ* herba, femina. Vis herba

antiherpetica , antiscabiosa , diuretica , sudorifera , emmenagoga , antivenerea. *Seminum* antiepileptica. *Folia* intus in decocto & extus ad lotium. *Semina* pulverata ad drach. i.

2. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinqueangularibus , foliis ovatis acuminatis sessilibus. *h. m.* 211. *Vaccaria.*

Lychnis segetum rubra foliis perfoliatae. *mag. Bot.* 169. *hort.* 125.

3. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis , caulibus dichotomis procumbentibus. *h. m.* 211. *Ocymoïdes.*

Lychnis vel ocymoïdes repens montanum. *mag. Bot.* 172. *hort.* 126.

D I A N T H U S.

Cal. 1-phyllus cylindricus. *petala* unguiculata. *caps.* cylindrica 1-locularis.

Herba , articulata. *fol.* subulata enervia. *fulc.* squamæ ad basim calycis singuli, oppositæ.

* *Floribus aggregatis.*

1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis , squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus , foliis lanceolatis. *h. m.* 313. *Barbatus.*

2. DIANTHUS floribus subaggregatis , squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus , foliis linearibus. *h. m.* 213. *Carthusianorum.*

3. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis , squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *h. m.* 213. *Prolifer.*

Caryophyllus sylvestris prolifer. *mag. Bot.* 52. *hort.* 46.

4. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis , squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *h. m.* 213. *Armeria.*

Caryophyllus sylvestris barbatus. *mag. Bot.* 52. *hort.* 47.

** *Floribus solitariis , pluribus in eodem caule.*

- Caryophyllus* 5. DIANTHUS floribus solitariis , squamis calycinis subovatis brevissimis , corollis crenatis. *h. m.* 214. *L'œillet.*
Caryophyllus hortensis flore majore simplici. *mag. hort.* 47.
 * PHARM. *Caryophylli* flores , syrupus , aqua. Vis cardiaca , sudorifera alexiteria. *Syrupus* ad unc. i. aut ii.
- Deltoïdes.* 6. DIANTHUS floribus solitariis , squamis calycinis lanceolatis binis , corollis crenatis. *h. m.* 214.
Caryophyllus sylvestris vulgatissimus. *mag. Bot.* 52.
Caryophyllus sive *betonica coronaria* , corollâ purpureâ insignis. *mag. hort.* 46.
- Plumarius.* 7. DIANTHUS floribus solitariis , squamis calycinis subovatis brevissimis , corollis multifidis fauce pubescentibus. *h. m.* 214. caule debili.
Caryophyllus sylvestris flore tenuissimè dissecto. *mag. Bot.* 52. *hort.* 46.
- Monspeliacus* 8. DIANTHUS floribus solitariis , squamis calycinis longitudine tubi , corollis multifidis , caule erecto. *Linn. sist. nat.* 1029.
 HABITAT cum priori , à l'Esperou , à l'Aigual. Facies dianthi plumarii ; corollæ faux sæpius glabra , interdum pubescens. An satis à priori distinctus ?

*** *Caule unifloro herbaceo.*

- Arenarius.* 9. DIANTHUS caulibus subunifloris , squamis calycinis ovatis obtusis multifidis , petalis , foliis linearibus. *h. m.* 214.
Caryophyllus sylvestris humilis flore unico. *mag. hort.* 46.
- Virginicus.* 10. DIANTHUS caulibus subunifloris , corollis crenatis , squamis calycinis brevissimis , foliis subulatis. *Linn. sist. nat.* 1031.

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. mag. Bot.
52.

HABITAT in descensu montis *Capouladou*, & à
las Cambrettes. Circa *Monspelim* pariter col-
legerat *Burserus*; in monte ventoso vidit D.
Vicari; & circa *Narbonam* D. *Solier*.. *Folia*
radicalia conferta imbricata. *Cauliculi* vix pal-
mares aut breviores; foliorum oppositionibus
3-4.

D E C A N D R I A

TRIGYNIA.

C U C U B A L U S.

Cal. inflatus. *petala* bifida unguiculata.
caps. 3-locularis.

Herba, articulata. *fol.* radicalis, à cau-
lina diversa, latior.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis
distantibus, fructu colorato, ramis divaricatis. *Baccifera*
h. m. 215.
Alpine scandens baccifera. mag. Bot. 15.
Solanis aliquatenus affinis. mag. hort. 187.
2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reti-
culato-venosis, capsulis 3-locularibus, corollis
subnudis. *h. m.* 215. *Beheni*
Lychnis sylvestris quæ behen album vulgò. mag.
Bot. 168. *hort.* 127.
- β. Eadem flore incarnato, aut rubro. *mag. hort.*
127.
3. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis *Reflexus*
subsessilibus, corollis obtusis nudis. *h. m.* 215.
Lychnis sylvestris albâ spicâ reflexâ. mag. Bot. 171.
icon. 170. *hort.* 126.

S I L E N E.

Cal. ventricosus. petala bifida unguiculata, coronata ad faucem. caps. 3-locularis.

Herba. fol. opposita connata subæqualis.

* *Floribus lateralibus solitariis.*

*Quinque-
vulnera.*

1. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. *h. m. 216.*

Lychnis sylvestris lanuginosâ minor. Tour. inst. 336. hort. mag. 126. Bot. 169.

** *Floribus lateralibus confertis.*

- Nutans.* 2. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, caule recurvato. *h. m. 216.*

Lychnis viscosa montana alba latifolia. mag. Bot. 168. hort. 126.

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

- Conoïdæa.* 3. SILENE calycibus fructuum globosis acuminatis, striis triginta foliis glabris. *h. m. 216.*

Lychnis sylvestris latifolia calycibus turgidis striatis. mag. Bot. 169. hort. 126.

- Behen.* 4. SILENE calycibus ovatis glabris venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus. *h. m. 216.*

- Muscipula.* 5. SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris. *h. m. 217.*

Lychnis sylvestris viscosa rubra altera. mag. Bot. 169. hort. 125.

- Armeria.* 6. SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. *h. m. 217.*

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. mag. Bot. 169. hort. 125.

- Inaperta.* 7. SILENE caule paniculato dichotomo, calycibus lævibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis. *Linn. sp. pl. 419.*

Lychnis

Lychnis sylvestris minima flore muscoso. mag. Bot.
171. *hort.* 127. *Tour.* 337.

HABITAT in luco Gramuntio & à Perauls.

8. *SILENE* floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *h. m.* 217. *Rupestris.*
Caryophylli minima species flore albo. mag. Bot.
54.

Lychnis alpina glabra pumila. mag. hort. 127.

9. *SILENE* cauliculis unifloris, pedunculis longitudine caulis. *h. m.* 217. *Saxifraga.*

Caryophyllus saxifragus. mag. Bot. 53.

Lychnis saxifraga perennis angustifolia. mag. hort.
127.

STELLARIA.

Cal. 5-phyllus patens. *petala* 2-partita.
caps. 1-locularis polysperma.

Herba, articulata. *fol.* incerta, simplex, opposita.

1. *STELLARIA* foliis cordatis petiolatis, pedunculis ramosis. *h. m.* 218. *Nemorum.*

Alfene altissima nemorum. mag. hort. 10.

2. *STELLARIA* foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *h. m.* 218. *Dichotoma.*

3. *STELLARIA* foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *h. m.* 218. *Graminea.*

Alfene pratensis gramineo folio angustiore. mag. hort. 11.

4. *STELLARIA* foliis oblongis, pedunculis subbifloris. *Linn. sp. pl.* 423. *C. ruscoides.*

HABITAT à l'Esperou, à l'Hort de Diou, & à l'Aigual.

A R E N A R I A.

Cal. 5-phyllus patens. *petala* integra.
caps. 1-locularis polysperma.

Herba, articulata. *fol.* opposita sessilis
basi connata.

- Grandiflora.* 1. ARENARIA foliis subulatis strictis, radicalibus confertis imbricatis, caulibus unifloris. *Linm. sist.* 1034.
 Alfine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis, & petalis integris. *Allion. stirp. pedem. specim.* 1°. *tab.* 10. *fig.* 1.
 HABITAT à l'Esperou, & à l'Espinouse ultra Lamalon. Hanc semel tantum anno 1761 collegi in via quâ itur ad lucam gramuntium. Vix biuncialis; oppositionibus foliorum sæpius binis, aut unicâ.
- Trinervia.* 2. ARENARIA foliis ovatis acutis nervosis subpetiolatis. *h. m.* 218.
 Alfine plantaginis folio. *mag. Bot.* 13. *hort.* 10.
 HABITAT frequens in descensu montis Capouladou.
- Serpyllifolia.* 3. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *h. m.* 218.
 Alfine minor multicaulis. *mag. Bot.* 13. *hort.* 11.
- Rubra.* 4. ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *h. m.* 218.
- Campestris.* α. Foliis internodio longioribus.
 Alfine spergulæ facie minor, seu spergula minor flore subcæruleo. *mag. Bot.* 13. *hort.* 10.
- Marina.* β. Foliis internodis æqualibus.
 Alfine spergulæ facie media. *mag. Bot.* 13. *hort.* 10.
 OBS. Pedunculi terminales racemosi bifidi, flosculis alternis secundis.
- Saxatilis.* 5. ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis. *h. m.* 219.
 Caryophyllus saxatilis foliis tenuissimis, pulchro flore albo. *mag. Bot.* 53.
 Alfine saxatilis laricis folio major & majori flore. *mag. hort.* 11.
 Alfine saxatilis laricis folio minor & minori flore. *mag. hort.* 11. *icon.* 10.
- Tenuifolia.* 6. ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus. *h. m.* 219.
 Alfine tenuifolia. *mag. Bot.* 13. *hort.* 11.
- Laricifolia.* 7. ARENARIA foliis setaceis, caule supernè nudiusculo, calycibus subhirsutis. *h. m.* 219.

STELLERA . *passerina* . linn .



8. ARENARIA foliis ovatis nervosis sessilibus acutis. *Multicaulis.*

Linn. sist. nat. 1034.

Arenaria foliis ovatis ciliatis acutis. *h. m.* 219.

Ciliata.

9. ARENARIA foliis subulatis subtus hispidis. *Linn. Hispida.*

sp. 425.

HABITAT à l'Esperou.

D E C A N D R I A

P E N T A G Y N I A.

S E D U M.

Cal. 5-fidus. *squamæ* nectariferæ 5 ad
basim germinis. *caps.* 5.

Herba. fol. succulenta sessilis.

* *Planifolia.*

1. SEDUM foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto. *h. m.* 220. *L'orpin.* *Telephium.*

Telephium vulgare. *mag. Bot. app.* 305. *hort.* 192.

* PHARM. *Faba crassæ* seu *telephii* radix, folia. Vis refrigerans, antiphlogistica, anodina, vulneraria, excoriationi, paronychiæ, phymosi, hæmorrhoidibus adversa. Extus usurpatur, rarissimè intus.

2. SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *h. m.* 221. *Cypæa.*

Sedis affinis. *mag. hort.* 183.

ABUNDAT in salicetis juxta amnem à Lamalou.

* * *Teretifolia.*

3. SEDUM foliis ovatis oppositis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis. *h. m.* 221. *Dasyphyllum.*

Sedum minus folio circinnato. *mag. Bot.* 236. *hort.* 182.

4. SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis, inferioribus recurvatis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 618. *Reflexum.*

244 P E N T A P E T A L I

Sedum minus luteum folio acuto. *mag. Bot.* 235. *hort.* 182.

ε. Sedum minus luteum flore se circumflectente. *mag. Bot.* 235. *hort.* 182.

Album. 5. SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis patentibus, cymâ ramosâ. Sedum minus teretifolium album. *mag. Bot.* 236. *hort.* 182.

* PHARM. *Vermicularis* seu *crassula minoris* herba. Vis sempervivi.

Acre. 6. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis. *Le pain d'oiseau, ou vermiculaire brûlante.*

Sedum parvum acre flore luteo. *mag. Bot.* 236. *hort.* 182.

* PHARM. *Illecebra minoris* seu *sedi minoris* herba. Vis vomitoria, antiscorbutica, antihydrica, antiquartanaria, cautè intus danda. Datur succus lacti mixtus intus ab unc. i. ad unc. ii. foliorum ad man. i. in lib. i. cerevisiæ ad medietatis consumptionem decoctorum: dosis est unc. iii, quolibet mane aut alternis diebus tepidè haustæ.

Sexangulare. 7. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *h. m.* 222.

Sedum luteum minimum non acre. *mag. Bot.* 236. *hort.* 182.

Villosum. 8. SEDUM caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis. *Linn. sp. pl.* 432.

Sedum palustre subhirsutum purpureum. *Tour. inst.* 263.

HABITAT à l'Esperou juxta rivulos, observante D. Arnaud.

O X A L I S.

Cal. 5-phyllus. *petala* unguibus connexa. *caps.* 5-gona, angulis dehiscens.

Herba, radicans. *fol.* ternata. *inflor.* axillaris subumbellata.

Corniculata. 1. OXALIS caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis. *h. m.* 222. *Le pain à coucou.*

Trifolium acetosum corniculatum. mag. Bot. 271.

Oxys lutea. mag. hort. 151.

* PHARM. *Oxalis* seu *acetosella* herba. Vis acetosæ hortensis.

A G R O S T E M M A.

Cal. tubulosus coriaceus. petala unguiculata : limbo obtuso indiviso. caps. 1-locularis.

Herba, articulata. inflor. terminalis pendunculata solitaria.

1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam superantibus, petalis nudis integris. *h. m. 222. Githago.*

Lychnis segetum major. mag. Bot. 169. hort. 125.

OBS. Rarissimè apud nos occurrit cum floribus calyces æquantibus.

L Y C H N I S.

Cal. oblongus membranaceus. petala limbo bifido. caps. 3-locularis.

Herba, articulata. inflor. terminalis dichotoma.

1. LYCHNIS floribus fascicularis fastigiatis. *h. m. 223. Chalcedonica*

Lychnis hirsuta flore coccineo major. mag. hort. 125.

2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *h. m. 223. Flos cuculi.*

Caryophyllus pratensis flore laciniato simplici. mag. Bot. 53.

Lychnis pratensis flore laciniato simplici. mag. hort. 125.

C E R A S T I U M.

Cal. 5-phyllus. petala 2-fida. caps. 1-locularis apice dehiscens.

Herba, articulata. *fol.* opposita sessilis.
inflor. terminalis incerta.

* *Capsulis oblongis.*

Viscosum. 1. CERASTIUM erectum, villoso-viscosum. *h. m.* 223.

Alfne hirsuta altera viscosa. *mag. Bot.* 15. *hort.* II.

Arvense. 2. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *h. m.* 224.

Semidescan-
dium. 3. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn. sp. pl.* 438.

Alfne hirsuta. *mag. Bot.* 15.

Myosotis arvensis hirsuta parvo flore. *Tour.* 245.

HABITAT juxta sepes, circa urbem à la Peissine, Lavanet, & in arvis repens; stamina alterna 5 sterilia.

** *Capsulis subrotundis.*

Repens. 4. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis. *h. m.* 224.

Lychnis incana repens. *mag. hort.* 127.

Tomentosum. 5. CERASTIUM foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis. *h. m.* 224.

β. *Caryophyllus holosteus* tomentosus angustifolius. *mag. Bot.* 54.

Latifolium. 6. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis unifloris, capsulis globosis. *h. m.* 224.

S P E R G U L A.

Cal. 5-phyllus. *petala* integra. *caps.* ovata 1-locularis 5-valvis.

Herba, articulata. *fol.* sublinearis integerrima.

Nodosa. 1. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. *h. m.* 225.

Alfne spergulæ facie minima seminibus nudis. *Tour. inst.* 244.

1. *Alfne palustris* foliis tenuissimis, sive saxifraga palustris *alfnefolia*. *Tour. inst.* 244.
2. SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, *Saginoïdes*, pedunculis solitariis longissimis. *h. m.* 225.
3. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. *Arvensis*, *Linn. sp. pl.* 440.
- Alfne spergula major. mag. hort.* 10.
- HABITAT à l'Esperou in herbidis.

DECANDRIA

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA.

Cal. o. petala calyciformia. *bacc.* supera, 10-locularis, 10-sperma.

Herba. fol. alterna integerrima. *in flor.* racemosa oppositifolia.

1. PHYTOLACCA floribus decandris. *h. m.* 225. *Americana.*
Solanis annumerandum *solanum* racemosum indicum. *mag. hort.* 187.
- * PHARM. *Phytolacca* seu *solani racemosi* folia. *Extus* vis anodina, anticarcinomatosa.
- OBS. Passim circa Narbonam sponte crescentem observavit. *D. Solier*, Medicinæ studiosus.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

PORTULACA.

Cal. 2-fidus. caps. 1-locularis circumscissa.

Herba. fol. sessilis alterna succulenta nitens.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus *Oleracea.* sessilibus. *h. m.* 227. *Le pourpier.*

Portulaca angustifolia sylvestris. mag. Bot. 212. hort. 163.

β. *Portulaca latifolia fativa. mag. hort. 163. & flore flavo. ibid.*

* PHARM. *Portulaca fativa & sylvestris herba, succus, aqua, syrupus. Vis refrigerans, demulcens, antiscorbutica, anthelmintica, ilchæma. Aqua ad unc. III, IV.. succus dosi eâdem.. syrupus ad unc. I vel II.*

D O D E C A N D R I A

D I G Y N I A.

A G R I M O N I A.

Cal. 5-fidus altero obvallatus. sem. 2, in calyce indurato hispido.

Herba. fol. interruptè - pinnata. inflor. racemosa terminalis.

Eupatorium. I. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis. h. m. 229. L'aigremoine.

Eupatorium veterum, seu agrimonia. mag. Bot. 93. hort. 75.

* PHARM. *Agrimonia radix, herba, aqua. Vis adstringens, roborans, vulneraria, antihæmorrhagica, antihæmaturica, anticalculosa, in obstipationibus viscerum proficua. Datur pulverata ad drach. I. recens ad usque man. I. pro quolibet liquidi libra.. succus ad unc. III vel IV.*

I C O S A N D R I A

M O N O G Y N I A.

M Y R T U S.

Cal. 5-fidus superus. bacc. 3-locularis 1-sperma.

Frutex. fol. opposita subsecunda punctato-pellucida.

1. MYRTUS floribus solitariis, involucro diphylo. *Communis.*
h. m. 238. Le myrte.

Myrtus communis italica. mag. hort. 140.

- β. *Myrtus latifolia romana. mag. hort. 140.*

- γ. *Myrtus baccis albis. mag. hort. 140.*

- δ. *Myrtus minor vulgaris. mag. hort. 140.*

* PHARM. *Myrti folia*, *baccæ*, *syrupus*, *oleum infusum*. Vis corroborans adstringens, antidiarrhoïca, antileucorrhœica. *Syrupus* baccarum seu myrtillorum ab unc. ꝑ. ad unc. i.. *folia*, *baccæ*, extus & intus usurpantur.

P U N I C A.

Cal. 5-fidus superus coloratus carnosus.
pomum multiloculare polyspermum.

Arbor. ramis oppositis primò foliiferis. fol.
sparsa integerrima.

1. PUNICA. *h. m. 238. Le grenadier.*

Granatum.

Malus punica sylvestris. mag. Bot. 173.

- β. *Malus punica sativa. mag. hort. 130.*

- γ. *Malus punica fructu dulci. mag. hort. 130.*

- δ. *Malus fructu vinoso media inter acidam & dulcem. mag. hort. 130.*

* PHARM. *Balaustie*, *malicorium*, *granatorum semina*, *syrupus florum*, *corticis*. Vis adstringens, anthelmintica, antidiarrhoïca, antileucorrhœica, *seminum*, *syrupi*, refrigerans, subadstringens. *Balaustiorum*, & *malicorii* dosis in substantia ad usque drach. i. in decocto ad unc. ꝑ. *seminum* succus, *syrupus* ab unc. i, ad unc. ii.

OBS. Variat calycibus 6, 7 vel 8-fidis, corollisque 6, 7 vel 8-petalis.

A M Y G D A L U S.

Cal. 5-fidus inferus. drupa nucleo poris
pertuso.

Arbor. ramis sparsis primò floriferis. *in-*
flor. gemma 1-flora ad latus gemmæ
foliiferæ.

Perfica. 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acu-
tis. *h. m.* 239. *Le pêcher.*
Perfica molli carne, viridis & alba. *mag. hort.*
156.

β. Perfica succo quasi sanguineo. *mag. hort.* 156.

γ. Perfica molli carne fructu ex rubro & viridi va-
riegato. *mag. hort.* 156.

δ. Perfica carne durâ, albâ aut rubrâ. *mag. hort.*
156.

* PHARM. *Perficæ* folia, flores, syrupus, fructus,
amygdalæ, oleum expressum. Vis laxans, de-
obstruens, hydragoga, anthelmintica. *Folia* ad
man. i. *flores* ad pug. ii. iii. *syrupus* ad unc. i.
amygdalæ & oleum succedanea amygdalarum
amararum.

Communis. 2. AMYGDALUS foliis petiolatis, serraturis infimis
glandulosis. *h. m.* 239. *L'amandier.*

Amygdalus sativa dulcis putamine duro. *mag.*
hort. 13.

β. Amygdalus sativa dulcis putamine molli. *mag.*
hort. 13.

γ. Amygdalus amara. *mag. hort.* 13.

* PHARM. *Amygdalæ dulces*, oleum expressum.
Vis nutriens, relaxans, obtundens, antiphlogi-
stica, antifebrilis, anodina, antitussiculosa..
oleum expressum ab unc. i. ad iv.. *amygdalæ*
nº. xii pro emulsione.

* γ. *Amygdalæ amaræ* oleum expressum. Vis ano-
dina, diuretica, carminativa, anthelmintica.
Oleum anticophosicum, oleo dulcium sub simile.

P R U N U S.

Cal. 5-fidus inferus. *drupâ* nucleo inte-
gro, futuris prominulis.

Arbor.

OBS. 1 & 2 (*laurocerasus*. *Tour.*) foliis sempervirentibus perennantibus, racemis axillaribus à cæteris distinguuntur; 3 (*mahaleb*) gemmis primò corymbiferis, dein foliiferis; 4 (*armeniaca* *T.*) gemmis primò floriferis ad latus gemmæ foliiferæ; 5 & 6 (*cerasus* & *prunus*) gemmis 2-floriferis sparsis.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus biglandulosis. *h. m.* 239. *Le laurier cerise.* *Laurocerasus*
Laurocerasus. mag. hort. 113.
2. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis. *h. m.* 239. *Lusitanica.*
3. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis. *h. m.* 239. *Le malagué.* *Mahaleb.*
Cerasus sylvestris amara. mag. Bot. 58. *hort.* 50.
4. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. *h. m.* 240. *L'abricotier.* *Armeniaca.*
Armeniaca fructu majore. mag. hort. 22.
β. Armeniaca fructu minore. mag. hort. 22.
γ. Armeniaca fructu majore, nucleo dulci. mag. hort. 22.
5. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis. *h. m.* 240. *Le cerisier.* *Cerasus.*
Cerasus sativa. mag. Bot. 58. *hort.* 50.
β. Cerasus sativa fructu rotundo rubro & acido. mag. hort. 50.
γ. Cerasus flore pleno. mag. hort. 50.
δ. Cerasus fructu aquoso. mag. hort. 50.
ε. Cerasus major ac sylvestris fructu subdulci nigro, colore inficiente. mag. hort. 50.
- * PHARM. *Cerasorum rubrorum* fructus, gummi. Vis refrigerans, antifebrilis. *Cerasorum nigrorum* fructus, aqua, spiritus. Vis nervina, antispasmodica, subanodina, antiparalytica. *Aqua ad unc.* III. IV.
6. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis lanceolato-ovatis. *h. m.* 240. *Le prunier.* *Domestica.*
Prunus fructu magno dulci atrocæruleo. mag. hort. 165.
β. Prunus fructu rotundo dulci atropurpureo. mag. hort. 165.

252 P E N T A P E T A L I

2. Prunus sylvestris major. *mag. hort.* 165.

* PHARM. *Pruni* fructus. Vis laxans, refrigerans, humectans, lubricans, eccoprotica.

Spinosa. 7. PRUNUS foliis lanceolatis. *h. m.* 240. *Le prunellier.*

Prunus sylvestris. *mag. Bot.* 213. *hort.* 165.

* PHARM. Acaciæ nostratis seu acaciæ germanicæ cortex, folia, flores, fructus, syrupus, succus. Vis *fructuum immaturorum & succi inspissati* refrigerans, subadstringens, antihæmorrhagica, antidiarrhoïca. . *corticis* adstringens.. *fructuum maturorum & florum* laxans.. succi inspissati dosis ad drach. i.

I C O S A N D R I A

D I G Y N I A.

C R A T Æ G U S.

Cal. superus 5-fidus. *bacc.* 2-sperma infera.

Arbor. inflor. gemmæ floriferæ primordiales corymbosæ interjectis foliolis.

Aria. 1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter ferratis subtus tomentosis. *h. m.* 240. *Le drouiller.*

Mespilus alni effigie lanato folio major. *mag. hort.* 135.

Terminalis. 2. CRATÆGUS foliis cordatis septemangulis, lobis infimis divaricatis. *h. m.* 241.

Mespilus apii folio sylvestris non spinosa, sive sorbus terminalis. *mag. Bot.* 176. *hort.* 135.

* PHARM. *Sorbi terminalis* fructus, rob. Vis eadem ac sorbi, antidiarrhoïca, antidyssenterica. Dos. unc. fl.

Oxyacantha. 3. CRATÆGUS foliis obtusis bis trifidis ferratis. *h. m.* 241. *L'aubepin.*

Mespilus apii folio sylvestris spinosa, sive oxyacantha. *mag. Bot.* 176. *hort.* 135.

* PHARM. *Oxyacantha*, *spina alba acuta* fructus.
Vis subadstringens.

4. CRATÆGUS foliis obtusis bis trifidis subdentatis. *h. m.* 241. *L'azerolier.* *Azarolus.*

Mespilus apii folio laciniato. mag. Bot. 176. *hort.* 135.

ICOSANDRIA

TRIGYNIA.

SORBUS.

Cal. superus 5-fidus. *bacc.* infera tri-sperma.

Arbor. fol. impari-pinnata : foliolis basi integerrimis.

1. SORBUS foliis utrinque glabris. *h. m.* 241. *Le Aucuparia.*
sorbier sauvage.

* PHARM. *Sorbi aucuparia* fructus. Vis subsequens.

2. SORBUS foliis subtus tomentosis. *h. m.* 241. *Le Domestica.*
sorbier.

Sorbus fativa. mag. Bot. 245. *hort.* 188.

* PHARM. *Sorbi* fructus. Vis adstringens, anti-diarrhoïca, antidyssenterica.

ICOSANDRIA

PENTAGYNIA.

MESPILUS.

Cal. superus 5-fidus. *bacc.* infera 5-sperma.

Arbor. fol. simplex alterna integra. *in-flor.* gemma solitaria 1-flora.

254 P E N T A P E T A L I

- Germanica.* 1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, calycibus acuminatis. *h. m.* 242. *Le nefflier.*
Mespilus germanica folio laurino non ferrato. *mag. hort.* 135.
* PHARM. *Mespili vulgaris* baccæ. Vis adstringens.
- Amelanchier.* 2. MESPILUS inermis, foliis ovalibus ferratis, cauliculis hirsutis. *h. m.* 242.
Alni effigie lanato folio minor. *mag. Bot.* 12.
Mespilus alni effigie lanato folio minor. *mag. hort.* 135.

P Y R U S.

Cal. superus 5-fidus. *pomum* inferum 5-loculare polyspermum.

Arbor. fol. simplex alterna integra. *in-flor.* gemma primò florifera.

- Communis.* 1. PYRUS foliis ferratis, floribus corymbosis, pomis basi productis. *h. m.* 242. *Le poirier.*
Pyrus sylvestris. *mag. Bot.* 215. *hort.* 167.
β. Pyrus sativa. *mag. hort.* 167.
- Malus.* 2. PYRUS foliis ferratis, umbellis sessilibus, pomis basi concavis. *h. m.* 243. *Le pommier.*
Malus renetica. *mag. hort.* 129.
β. Malus pumila, quæ potius frutex quàm arbor. *mag. hort.* 129.
γ. Malus lapido fructu striis rubris picto appiola. *mag. hort.* 129.
δ. Malus pyromela. *mag. hort.* 129.
* PHARM. *Mali* fructus. Vis fructuum recentium, refrigerans, flatulenta. Putridorum ophtalmica.
- Cydonia.* 3. PYRUS foliis integerrimis, floribus solitariis, pomis ovatis. *h. m.* 243. *Le coignassier.*
Malus cotonea sylvestris. *mag. Bot.* 173.
Malus citonia major. *mag. hort.* 129. & minor. *ibid.*
* PHARM. *Cydoniæ* fructus, condita, syrupus, semina. Vis refrigerans, corroborans, adstringens.

antidiarrhoïca , antidyssenteria , antemetica ,
ischæma.. *seminum* ophtalmica.

I C O S A N D R I A

P O L Y G Y N I A.

R O S A.

Cal. urceolatus 5-fidus , carnosus , collo
coarctatus. *sem.* plurima hispida , inte-
riori calycis latere affixa.

Fruticulus. *fol.* alterna impari-pinnata.
fulc. stipulæ geminæ adnatæ.

* *Germinibus subglobosis.*

1. ROSA aculeata , foliis odoratis subtus rubiginosis. *Eglanteria.*
h. m. 245.

Rosa sylvestris foliis odoratis. *mag. Bot.* 223.

Rosa foliis odoratis , sive eglanteria dicta. *mag.*
hort. 174.

2. ROSA germinibus globosis aculeatis , pedunculis *Villosa,*
hispidis , caule aculeis sparsis , petiolis aculeatis ,
foliis tomentosis. *h. m.* 245.

Rosa pomo spinoso , folio hirsuto. *mag. Bot.*
223.

* *Germinibus ovatis.*

3. ROSA inermis , germinibus ovatis , pedunculis *Monspeliaca,*
petiolisque hispidis.

Rosa spinis carens altera. *Clusii hist.* 115.

Rosa sine spinis flore minore. *Bauh. pin.* 482. *Tour.*
inst. 638.

Rosa sine spinis colore penè fæcum vini. *Bauh.*
hist. 2. 35.

HABITAT à l'Esperou , & derriere le ouy de S. Loup.

Folia pinnata foliolis utrinque 4-7 ellipticis ,
duplicatò & acutè serratis , petiolatis. *Petiolus*

communis valde teres , debilis , pilis rigidis raris scaber. *Pedunculi* uniflori folio duplo breviores , pilis rigidis confertis subcapitatis hispidi. Foliola calycis longissima subulato-lineararia indivisa.

Obs. Differt manifestè à rosa spinis cavente minima alpina *Burseri* ; seu à rosa inermi calycis foliolis indivisis. *Haller. stirp. helvet. pag. 19. n^o. 422. quæ est (pimpinellifolia) germinibus globosis pedunculisque glabris , caule aculeis sparsis rectis , petiolis scabris , foliolis obtusis. Linn. sist. nat. 1062. A.*

Sempervirens. 4. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis , caule petiolisque aculeatis. *Linn. sp. pl. & sist. nat. 1062.*

Rosa arvensis candida. *Bauh. pin. 482.*

Rosa sylvestris folio glabro , flore plenè albo. *Bauh. hist. 2. 44. mag. Bot. 225. Tour. 638.*

HABITAT in sepibus circa *Lacolombiere, le Terrail* , & in saxosis circa *Lavalette* , citra & ultra amnem. Pedunculi 2-5-flori subumbellati.

Canina. 5. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris , caule petiolisque aculeatis. *h. m. 246. Le kinorodon.*

Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnato. *mag. Bot. 222. hort. 172.*

* PHARM. *Rosarum rubrarum* flores , aqua , conserva , syrupus. Vis corroborans , adstringens , antidiarrhoïca , antileucorrhœica , ophtalmica.. flores ad man. 1.. conserva ad drach. 1. II.. syrupus ab unc. ss. ad unc. 1.

* *Rosarum albarum* flores , aqua. Vis analeptica , antileucorrhœica , ophtalmica.

* *Rosarum sylvestrium* flores , succus , syrupus , aqua pallidarum , cynosbati fructus , conserva. Bedaguar.. Vis florum , succi , syrupi , aquæ , eccoprotica. Cynosbati & bedaguaris , adstringens , antidiarrhoïca , antileucorrhœica. Succus ad unc. II. III. IV.. syrupus ad unc. 1. II.. cynosbati fructus ad man. 1. in ptisana.. conserva à drach. II ad unc. ss.

6. ROSA germinibus ovatis , pedunculis caule petiolisque aculeatissimis. *h. m.* 246. *Spinosissima.*

Rosa spinosissima pumila flore rubro. *mag. Bot.* 223. *mag. hort.* 174.

- β. Rosa pumila spinosissima , foliis pimpinellæ glabris , flore albo. *mag. Bot.* 223.

Rosa campestris spinosissima flore albo odoro. *mag. hort.* 174.

OBS. Rara hodie in locis à Magnolio designatis circa Gramuntium. Sed copiosè oritur in squalidis , & sepibus ad lævam à la Leiffine & Lamousson. Germina quandoque sub globosa.

7. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis , caule petiolisque hispido-aculeatis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 704. *h. m. Gouan.* centifolia. *Gallica.*

Rosa rubra milefia. *mag. Bot.* 222. *hort.* 173.

R U B U S.

Cal. 5-fidus. *bacc.* composita acinis monospermis coalitis. *fruticulus.* *fol.* digitata : foliolis 3-5.

* *Fruticosi.*

1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque , caule aculeato , petiolis canaliculatis. *h. m.* 246. *Le framboisier.* *Idæus.*

Rubus idæus spinosus. *mag. hort.* 175.

- β. Rubus idæus lævis. *mag. hort.* 175.

* PHARM. *Rubi idæi* radix , folia , summitates , baccæ , syrupus. Vis adstringens , vulneraria , gargarismica , antianginosa ; *baccarum* , syrupi , ophthalmica , refrigerans , antipolydypfica.

2. RUBUS foliis ternatis nudis , caule aculeato tereti. *Cæsius.* *h. m.* 246. *Le ronce rampant.*

Rubus repens fructu cæsius. *mag. Bot.* 222. *hort.* 175.

3. RUBUS foliis quinatis , digitatis , ternatisque , caule petiolisque aculeatis. *h. m.* 246. *Fruticosus.*

258 P E N T A P E T A L I

Rubus vulgaris, seu fructu nigro. *mag. Bot.* 226.
hort. 175.

β. Rubus vulgaris sine spinis. *mag. hort.* 175.

γ. Rubus vulgaris flore albo. *mag. hort.* 175.

* PHARM. *Rubi* radix, folia, summitates, baccæ,
syrupus. Vis superioris, seu rubi idæi.

* *Herbacei.*

Saxatilis. 4. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus
herbaceis. *h. m.* 247. suffruticosis.
Rubus saxatilis alpinus. *mag. Bot. app.* 304. *hort.*
175.

F R A G A R I A.

Cal. 10-fidus: laciniis 5 alternis angustioribus. *receptaculum* seminum ovatum
baccatum deciduum.

Herba. fol. digitato-ternata. *fulc.* stipulæ
membranaceæ.

Vesca. 1. FRAGARIA flagellis reptans. *h. m.* 247. *La fraise.*

Fragaria vulgaris. *mag. Bot.* 99. *hort.* 80.

β. Eadem fructu albo. *mag. hort.* 80.

γ. Eadem fructu parvi pruni magnitudine. *mag. hort.* 80.

* PHARM. *Fragariæ* radix, folia, fructus, syrupus, aqua. Vis *fructuum* refrigerans, nutriens, antianginosa; *radicis* diuretica, deobstruens, antiauriginosa. *Radix* ad unc. 1.

Sterilis. 2. FRAGARIA caule decumbente repente. *h. m.* 247.

Fragaria sterilis. *mag. hort.* 80.

P O T E N T I L L A.

Cal. 10-fidus; laciniis 5 alternis angustioribus.

ribus. *sem.* mutica subrotunda, nuda;
receptaculo parvo exsucco affixa.

Herba. fol. composita, *fulcraque* incerta.

OBS. Genus medium inter *rosas*, *rubos*, *fragarias*,
& *agrimoniam*. species enim pinnatæ ut *rosa*, aliæ
ut *rubi*, plures ut *fragaria*, aliæ etiam ut *agrimonia*.
Fulcra quoque in diversis diversa.

* *Pinnatæ.*

1. POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule re- *Anserina.*
pente. *h. m.* 248. *L'argentine.*

Pentaphylloïdes argenteum alatum, seu potentilla.
mag. hort. 154.

* PHARM. *Anserinæ herba*, succus, semina. Vis
adstringens, antileucorrhœica, antiherniosa,
ischæma. *Succus* ab unc. iv ad unc. vi.

2. POTENTILLA foliis pinnatis alternis, foliolis *Rupestris.*
quinis ovatis crenatis, caule erecto. *h. m.* 248.

Pentaphylloïdes erectum. mag. hort. 154.

* *Foliis quinatis.*

3. POTENTILLA foliis digitatis, foliolis lanceolatis *Relta.*
serratis utrinque subpilosis, caule erecto. *h. m.*
248.

Pentaphyllum rectum majus. mag. hort. 154.

HABITAT in cacumine montium, *au Capouladou,*
las Cambrettas.

4. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus in- *Argentea.*
cisis subtus tomentosis, caule erecto. *h. m.* 248.

Quinquefolium rectum foliis profundè dissectis
subtus argenteis. mag. Bot. 216.

Pentaphyllum erectum foliis profundè dissectis sub-
tus argenteis, flore luteo. mag. hort. 154.

5. POTENTILLA foliis septenis, quinatisque cu- *Hirta.*
neiformibus incisis pilosis, caule adscendente.
h. m. 249.

Quinquefolium montanum rectum luteum. mag.
Bot. 216, *hirsutum.*

260 P E N T A P E T A L I

Pentaphyllum montanum erectum. *mag. hort.* 154.

OBS. Non solum in locis in horto monspeliensi designatis, sed etiam abundè crescit in luco ultra pagum *Perauls*, ubi *Gentiana pumila*.

Alba. 6. POTENTILLA foliis digitatis apice conniventiferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *h. m.* 249.

Reptans. 7. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *h. m.* 249. *La quintefeuille*.
Quinquefolium majus repens luteum. *mag. Bot.* 215.

Pentaphyllum, sive quinquefolium vulgare repens. *mag. hort.* 155.

* PHARM. *Quinquefolii* radix, herba. Vis vulneraria, adstringens, antidyssenterica. *Radix* ad unc. 1.

Caulescens. 8. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventiferratis, caulibus multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Linn. cent.* 2^a. pag. 155. *amen. Acad. tom.* 4. pag. 316. *sist. nat.* 1064.

β. Quinquefolium album majus alterum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

γ. Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 139. *pin.* 325.

HABITAT à l'Esperou. Facies potentillæ albæ, & cum ipsa facile confunditur.

Verna. 9. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acutè ferratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Linn. sist. nat. sp. pl. edit.* 2^a. 712.

Quinquefolium minus repens luteum. *mag. Bot.* 215.

β. Pentaphyllum minus molli lanugine pubescens. *mag. hort.* 155.

Pentaphyllum minus repens lanuginosum luteum. *Bauh. pin.*

HABITAT ad lævam in pratorum marginibus, à *Selleneuve*, & ultra pontem ad dexteram; nec non in pratulis à l'Esperou; secus amnem au *Capouladou*.

G E U M.

Cal. 10-fidus : laciniis 5 alternis angustioribus. *sem.* plura , aristâ villosâ geniculatâ.

Herba. fol. pinnato-lyrata. *fulcr.* stipulæ liberæ.

1. GEUM floribus erectis , fructu globoso , aristis uncinatis nudis , foliis lyratis. *h. m.* 250. *La benoite.* *Urbanum.*

Caryophyllata vulgaris. *mag. Bot.* 52. *hort.* 45.

* PHARM. *Caryophyllata* radix , herba. Vis plantæ recentis sudorifera , epicarpica , anticatarhalis , antivariolosa ; *exsiccata* adstringens , antidyenterica , antidiarrhoïca , ischæma. *Radix recens* ad unc. i. *exsiccata* ad drach. i. ii. *folia* ad man. i. *succus* ad unc. iii.

2. GEUM floribus nutantibus , fructu oblongo , aristis plumosis. *h. m.* 250. *Rivale.*

Caryophyllata aquatica nutante flore. *mag. hort.* 45.

Frequens occurrit à l'Esperou , à la barraque de Michel.

3. GEUM flore erecto solitario , fructu oblongo , aristis plumosis. *h. m.* 250. *Montanum.*

Caryophyllata alpina lutea. *mag. Bot.* 52. *hort.* 45. Copiosè crescit circa *Meurviel*.

S P I R Æ A.

Cal. 5-fidus. *caps.* plures congestæ polyspermæ.

Herba. fol. interruptè pinnata. *inflor.* terminalis cymosa.

1. SPIRÆA foliolis uniformibus serratis. *h. m.* 245. *Filipendula.* *Filipendula.*
La filipendule.

Filipendula vulgaris. *mag. Bot.* 97. *hort.* 78.

R. iij.

β. Filipendula minor. *mag. Bot.* 98. *hort.* 78.

* PHARM. Filipendulæ radix, herba. Vis vulneraria, adstringens, antileucorrhœica, antidyssenterica, antiherniosa. *Radix pulverata* ad drach. i.

Ulmaria. 2. SPIRÆA foliolo impari majore lobato, floribus cymosis. *b. m.* 245. *La Reine des prés.*

Ulmaria. mag. hort. monf. 206.

* PHARM. *Ulmariæ* radix, herba, aqua, extractum. Vis adstringens, antidyssenterica, antiherniosa, sudorifera. *radix* ad unc. i. . *aqua* ab unc. iv ad vi. . *extractum* ad drach. i.

P O L Y A N D R I A

M O N O G Y N I A.

C I S T U S.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2 alternis minoribus. *caps.* 1-5-10-locularis.

Frutex, & herba. fol. inflor. & fulcr. incerta.

* *Exstipulatæ fruticosæ.*

Laurifolia. 1. CISTUS arborescens, foliis ovatis petiolatis trinerviis suprâ glabris: petiolis basi connatis. *b. m.* 254.

Cistus ledon foliis laurinis. *mag. Bot.* 67. *hort.* 57.

Ladanifera. 2. CISTUS arborescens, foliis lanceolatis suprâ lævibus, petiolis basi coalitis vaginantibus. *b. m.* 255.

Cistus ladanifera hispanica incana. *mag. Bot.* 67. *hort.* 57.

* PHARM. *Ladani* gummi. Vis intus corroborans, stomachica, paregorica, anticatarrhalis, adstringens, antidyssenterica. Extus resolvens, antiulcerosa. Datur intus ad drach. i.

3. CISTUS arborescens , foliis lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis , alis nudis. *h. m.* 255. *Monspeliensis.*
Cistus ladanifera Monspeliensium. *mag. Bot.* 67. *hort.* 57.
4. CISTUS arborescens , caule foliisque oblongis tomentosis incanis sessilibus supra aveniis , alis nudis. *h. m.* 255. *Albida.*
Cistus mas quartus monspeliensis folio oblongo albido. *mag. Bot.* 66. *hort.* 57.
5. CISTUS arborescens , foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis , alis nudis. *h. m.* 255. *Salvisolia.*
Cistus femina monspeliaca flore albo. *mag. Bot.* 67. *hort.* 57.
6. CISTUS arborescens , foliis lanceolatis repandis hirsutis , alis nudis. *h. m.* 255. *Crispa.*
Cistus mas supinus undulatis & fimbriatis foliis. *mag. Bot.* 66. *hort.* 57.

* Exstipulatæ suffruticosæ.

7. CISTUS suffruticosus , procumbens exstipulatus , foliis linearibus sparsis , pedunculis unifloris. *h. m.* 255. *Fumana.*
Cistus humilis , sive chamæcistus ericæ folio luteus humilior. *mag. Bot.* 69. *hort.* 58.
8. CISTUS suffruticosus adscendens exstipulatus , foliis alternis linearibus glabris , pedunculis ramosis. *h. m.* 546. *Lavipes.*
Cistus humilis , sive chamæcistus ericæ folio lateus erectior. *mag. Bot.* 69. *hort.* 58.
9. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens , foliis oppositis villosis subtus tomentosis. *h. m.* 256. *Canus.*
Cistus humilis , sive chamæcistus foliis myrti minoris incanis. *mag. Bot.* 59. *hort.* 58.
10. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus , foliis oppositis oblongis utrinque glabris , petiolis ciliatis , petalis emarginatis. *Linn. sist. nat.* 1078. *Oelandicus.*
Helianthemum serpyllifolio , flore minore aureo odorato. *Tour.*

Helianthemum flore parvo luteo. *Bauh. hist.* 2. 17.

Cistus humilis, sive *chamæcistus serpyllifolio* nigricante, & hirsuto, flore aureo odorato. *mag. Bot.* 68.

HABITAT à Grabels, au mont S. Loup, au Capouladou, à Montferrier. *Radix* crassa, cauliculi palmares teretes diffusi, rubentes, pubescentes, supernè nudiusculi. Folia infernè pilis rarissimis recta, ciliata: superiora angustiora. Pedunculi 4-6-flori, flosculis alternis, pedicellatis, subcorymbosis. Calyces minimi pilis albidis confertis hispidi.

*** *Exstipulatæ herbaceæ.*

Tuberaria. 11. *CISTUS* exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis: summis alternis. *h. m.* 256.

Cistus folio plantaginis major. *mag. Bot. app.* 293. *hort.* 57.

Guttatus. 12. *CISTUS* herbaceus exstipulatus, foliis oppositis trinerviis, racemis ebracteatis. *h. m.* 256.

Cistus plantaginis folio, minor. *mag. Bot.* 69. *hort.* 57.

***** *Stipulatæ herbaceæ.*

Ledifolius. 13. *CISTUS* herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *h. m.* 256.

Cistus annuus foliis ledi. *mag. Bot.* 70. flore luteo. *mag. hort.* 58.

***** *Stipulatæ suffruticosæ.*

Nummularius. 14. *CISTUS* suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis. *h. m.* 256.

Cistus humilis, vel *chamæcistus nummulariæ folio* luteus. *mag. Bot.* 294. *hort.* 58.

Serpyllifolius 15. *CISTUS* suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *h. m.* 256.

Cistus humilis, vel chamæcistus repens serpyllifolio luteus. *mag. Bot. app. 293.*

16. CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis ovalibus linearibus oppositis congestis. *h. m. 257.* *Thymifolius.*

Cistus humilis, sive chamæcistus folio thymi incano. *mag. Bot. 68.*

Cistus humilis, sive helianthemum folio thymi incano. *mag. hort. 59.*

17. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bifulcatis incanis, calycibus lævibus. *h. m. 257.* *Pilosus.*

Cistus humilis, sive helianthemum folio samplici, capitulis valde hirsutis. *mag. Bot. 68. hort. 58.*

- β. Cistus humilis, sive helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *mag. Bot. 68. hort. 58.*

18. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *h. m. 257.* *Helianthemum.*

Cistus humilis, sive chamæcistus flore luteo vulgaris. *mag. Bot. 67. hort. 58.*

* PHARM. *Helianthemi* herba. Vis adstringens, vulneraria, antidiarrhoïca, symphyto analogæ.

19. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis. *h. m. 257.* *Hirtus.*

Cistus humilis foliis minoribus & incanis. *mag. Bot. 68. hort. 58.*

T I L I A.

Cal. 5-partitus deciduus. *bacc.* sicca globosa, 2-locularis, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.

Arbor. gemmæ primò foliiferæ. *fulcr.* stipula lanceolata membranacea è cujus medio pedunculus racemiferus.

1. TILIA floribus nectario destitutis. *h. m. 254. Le tilleul. Europea.*

Tilia vulgaris platyphyllos. *mag. Bot. 254.*

266 PENTAPETALI

Tilia fœmina folio majore. mag. hort. 196.

β. *Tilia fœmina folio minore. mag. hort. 196.*

* PHARM. *Tilia* flores, aqua, conserva. Vis anodina, cephalica, antiepileptica, antivertiginosa, antihysterica, extus antitenesmodæa. *Flores* ad pug. i, infusi in aquæ bullientis cyathis duobus.. *aqua* ab unc. iv ad unc. vii.. *conserva* ab unc. ff. ad unc. i.

POLYANDRIA

DIGYNIA.

PÆONIA.

Cal. 5-phyllus. styli o. caps. polyspermæ. sem. colorata.

Herba. rad. tuberosa fasciculata. fol. 2-ternata : foliolis obliquè lobatis.

Officinalis. 1. PÆONIA. *h. m. 258. La pivoine.*

Pæonia communis vel fœmina. mag. Bot. 197.

Pæonia folio nigricante splendido quæ mas. mag. hort. 151.

β. *Pæonia flore rubro pleno majore. mag. hort. 152.*

γ. *Pæonia flore rubro aut albo pleno minore. mag. hort. 152.*

* PHARM. *Pæonia maris* radix, flores, syrupus, conserva, aqua. Vis subastringens, anodyna, emmenagoga, antispasmodica †, antiepileptica †, antihysterica †, antiparalytica †. *Radix fœca* in substantia à drach. i. ad drach. ii; recens ad usque unc. i, in jusculo aut ptisana.. *conserva* ab unc. ff. ad unc. i.. *aqua* ab unc. iv. ad unc. vii.. *syrupus* ab unc. ff. ad unc. ii.

* *Pæonia fœmina* radix, flores, conserva, syrupus, aqua. Vis pæoniæ maris, sed debilior.

HABITAT in sylvulis circa montem, au Puy de St. Loup, au Capouladou.

POLYANDRIA

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

Cal. o. nectaria 5 infernè cornuta, inter petala. *caps.* 5 distinctæ.

Herba. fol. ternata, 2-ternata. *inflor.* subcorymbosa.

1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *h. m.* 260. *Vulgaris.*
L'ancolie.

Aquilegia sylvestris. mag. Bot. 25.

Aquilegia flore simplici. mag. hort. 21.

- β. *Aquilegia hortensis* multiplex, flore albo; carneo; rubente; mixto. *mag. hort.* 21.

* PHARM. *Aquilegia* radix, herba, flores, semina. Vis aperiens, emmenagoga, diuretica, sudorifica, antiscorbutica, antiauriginosa, antidystocica, cautè usurpanda. *Radix pulverata* ad drach. i.. *semina* in substantia ad drach. i.. in infuso ad drach. ii.

2. AQUILEGIA caule subnudo subunifloro, foliis *Viscosa.*
ternatis, foliolis subtrilobis petiolatis.

Aquilegia viscosa. mag. Bot. 24. *hort.* 21.

Aquilegia hirsuta flore viscoso. *Tour. inst.* 428.

HABITAT circa *Meyrueis*, & *au Vigan*. Altitudo sesquipalmaris. Folia radicalia ternata: foliolis petiolatis, ad basim usque 3-partitis, laciniis trilobis. Folia caulina (rarò duo) ternata, foliolis lanceolatis integerrimis: intermedio majore longius petiolato. Variat quandoque medicaulis & uniflora., tota planta pilis glutinosis vestita.

N I G E L L A.

Cal. 6. *nectaria*, 5, trifida intra corollam. *caps.* 5, connexæ.

Herba. fol. pinnato-multifida : foliolis sublinearibus.

Damascena. 1. NIGELLA foliolis involucro folioso cinctis. *h. m.* 260. *La nielle.*

Nigella arvensis cornuta. mag. Bot. 187. *hort.* 143.

* PHARM. *Nigella sylvestris* semina, oleum. Vis aperiens, emmenagoga, diuretica, apophlegmatizans, expectorans, anticatarrhalis, anticoryzalis. *Semina* torrefacta & probè exsiccata, ad drach. 1.

Arvensis. 2. NIGELLA pistillis quinis, petalis integris turbinatis. *h. m.* 260.

Nigella arvensis cornuta. Baub. pin. 145.

P O L Y A N D R I A

P O L Y G Y N I A.

R A N U N C U L U S.

Cal. 3-seu 5-phyllus. *petala* intra ungues, poro mellifero nudo, in aliis *marginè cylindraceo* cincto, in pluribus *squamulâ* clauso.

Herba. fol. incerta. *in flor.* pedunculis solitariis sparsis.

* *Foliis simplicibus.*

Flammula. 1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *h. m.* 264.

Ranunculus longifolius palustris minor. mag. Bot. 218. *hort.* 169.

- β. Ranunculus palustris folio serrato. *Tour. inst.* 292.
2. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Lingua.*
h. m. 265.

Ranunculus longifolius palustris major. *mag. hort.* 169.

3. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule subunifloro, radice fasciculatâ. *Amplexicaulis.*
h. m. 265.

Ranunculus montanus folio plantaginis. *mag. Bot. app.* 304.

- β. Ranunculus montanus gramineo folio. *mag. Bot.* 218. *hort.* 169.

4. RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis, calycibus 3-phyllis. *h. m.* 265. *Ficaria.*

Chelidonia rotundifolia major. *mag. Bot.* 62.

Ranunculus latifolius. *mag. hort.* 169.

- β. Chelidonia rotundifolia minor. *mag. Bot.* 62.

Ranunculus rotundifolius minor. *mag. hort.* 169.

* PHARM. *Chelidonii minoris* radix, herba. *Vis cosmetica, antihæmorrhoidalis.*

** *Foliis dissectis & divisis.*

5. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis incis, caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *h. m.* 265. *Auricomus.*

HABITAT à l'Esperou. Folia caulina digitato-tripartita, rarius quinquepartita. Lacinia longiusculæ angustissimæ.

6. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. *h. m.* 265. *Sceleratus.*

Ranunculus palustris apii folio lævis. *mag. Bot.* 217. *hort.* 168.

- β. Ranunculus rectus foliis pallidioribus. *mag. Bot.* 217. *hort.* 168.

7. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *h. m.* 265. *Illyricus.*

Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major. *mag. Bot.* 218. *hort.* 170.

8. RANUNCULUS foliis omnibus quinatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis. *Linn. sp. pl.* 551. *Aconitifolius.*

Ranunculus alpinus flore albo. *Bauh. hist. 3. app. 859.*

Ranunculus montanus aconiti folio albus, flore majore. *Bauh. pin. 182. Tour. 290.*

β. Ranunculus alpinus simplici flore. *Bauh. hist. 3. app. 859.*

Ranunculus montanus aconiti folio albus, flore minore. *Bauh. pin. 182. Tour. 290.*

γ. Ranunculus albus flore denso. *Bauh. hist. 3. app. 869.*

Ranunculus montanus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin. 182. Tour. 290.*

HABITAT à l'Esperou. Hanc debemus pulchram speciem DD. *Arnaud & Clapiers*, studiosis Medicinæ, indefessis Botanicis.

Monspeliacus 9. RANUNCULUS foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. *h. m. 266.*

Ranunculus saxatilis magno flore. *mag. Bot. 217.*

Parviflorus. 10. RANUNCULUS foliis radicalibus & caulinis inferioribus trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule bifloro erecto.

Ranunculus arvensis parvus folio trifido. *Bauh. pin. 179. mag. Bot. 217. Tour. 289.*

Ranunculus saxatilis minimus hirsutus. *Bauh. prodr. 96.*

Ranunculus minimus apulus. *Column. ecph. 314. icon. 316. optima.*

HABITAT à Gramont & in luco ultra *Perauls*. Radix fibrosa tenuissima. Caulis 3-4-uncialis debilis hirsutus rectus. Folia omnia vix digiti indicis unguem lata; inferiora petiolo unciali tenuissimo instructa; caulina summa profundius tripartita, magisque dentata. Flores duo terminales parvi, quorum alter ex axilla folii caulini summi, & petiolo breviori adnectitur, alter terminalis & longius pedunculatus. Calyces villosi petalis duplo minores.

Variat caule unifolio unifloro, foliisque radicalibus subcordatis duplicato crenatis, nec lobatis, & folio caulino lanceolato lineari integerrimo.

Bulbosus. 11. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis fulcatis, caule erecto, foliis compositis. *h. m. 266.*

Ranunculus bulbosus. *mag. Bot.* 216.

Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotunda. *mag. hort.* 167.

β. Ranunculus bulbosus flore pleno. *mag. hort.* 168.

12. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis fulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *h. m.* 266. *Repens.*

Ranunculus pratensis repens hirsutus. *mag. Bot.* 216. *hort.*

β. Ranunculus pratensis repens hirsutus, maculatus & non maculatus. *mag. hort.* 168.

γ. Ranunculus saxatilis foliis subrotundis. *mag. Bot.* 217. *Bauh. prodr.* 96.

13. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis, summis linearibus. *h. m.* 266. *Acris.*

Ranunculus pratensis erectus acris. *mag. Bot.* 216. *hort.* 167. & maculatus. *Tour.* 289.

14. RANUNCULUS foliis tripartitis acutè sinuatis tomentosis. *h. m.* 266. *Lanuginosus.*

Ranunculus magnus valde hirsutus. *mag. Bot.* 216. *hort.* 168.

β. Ranunculus villosissimus monspeliacus. *Bauh. prod.* 96. *mag. Bot.* 169.

15. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis fulcatis, caule erecto, foliis compositis. *h. m.* 266. *Chærophyllos.*

Ranunculus chærophyllos asphodeli radice. *mag. Bot.* 218. *hort.* 170.

OBS. Variat folio uno radicali lanceolato integerrimo, aut subcordato; caule nudo, aut unifolio, folio lineari.

16. RANUNCULUS seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *h. m.* 267. *Arvensis.*

Ranunculus arvensis echinatus. *mag. Bot.* 217. *hort.* 168.

17. RANUNCULUS seminibus aculeatis, foliis simplicibus palmatis incis. *h. m.* 267. *Muricatus.*

Ranunculus palustris echinatus. *mag. Bot.* 217. *hort.* 168.

18. RANUNCULUS foliis filiformi ramosis, calycibus appendiculatis. *h. m.* 267. *Falcatus.*

272 P E N T A P E T A L I

Ranunculus coronopifolius capite alopecuri, ceratophyllos seminibus falcatis in spicam adactis. *mag. Bot.* 218. *hort.* 178.

Aquatilis. 19. RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emerfis peltatis. *h. m.* 267.

Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo. *mag. Bot.* 219. *hort.* 178.

β. Millefolium aquaticum foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. *mag. Bot.* 177.

Ranunculus aquaticus albus fluitans peucedani foliis. *mag. hort.* 178.

γ. Millefolium maratriphyllon fluitans ranunculo, sive polyanthemo aquatili albo affine. *mag. Bot.* 178.

Ranunculus aquaticus omnino tenuifolius. *mag. hort.* 169.

H E L L E B O R U S.

Cal. o. *cor.* persistens. *nectaria* tubulata inter petala. *caps.* polyspermæ erectiusculæ.

Herba. fol. pedata petiolata.

Viridis. 1. HELLEBORUS caule folioso multifloro. *h. m.* 547. *L'hellébore verd.*

Helleborus niger hortensis flore viridi. *mag. hort.* 96.

HABITAT à l'Esperou. Folia alia pedata, alia digitata.

Fætidus. 2. HELLEBORUS caule folioso multifloro, foliis pedatis. *h. m.* 547. *L'hellébore puant.*

Helleborus niger fætidus. *mag. Bot.* 126. *hort.* 96.

C A L T H A.

Cal. o. *nectaria.* o. *caps.* polyspermæ.

Herba. fol. radicalis petiolata, caulina amplexicaulis.

Populago. 1. CALTHA. *h. m.* 547. *Le souci d'eau.*

Caltha palustris flore simplici. *mag. hort.* 38.

MONADELPHIA

MONADELPHIA

P E N T A N D R I A.

G E R A N I U M.

Cal. styl. caps. caul. fulc. Vide infra Monadelph. decandriam.

1. GERANIUM pedunculis axillaribus multifloris, *Cicutarium.*
foliis oppositis pinnatis incisus obtusis, calycibus
pentaphyllis, floribus pentandris. *h. m.* 341.
Geranium cicutæ folio minus & supinum. *mag.*
Bot. 109. *hort.* 85.
2. Geranium cicutæ folio inodorum album. *Tour.*
269. *mag. hort.* 85.
3. Geranium petræum cicutæ folio, radice crassâ,
fætidum. *mag. Bot.* 109. *icon.* 108. *hort.* 86.....
folia sæpius duplicato & interruptè pinnata.
4. GERANIUM pedunculis axillaribus multifloris, *Malacoïdes.*
foliis cordatis oppositis sublobatis, calycibus
pentaphyllis. *h. m.* 341.
Geranium folio althææ. *mag. Bot.* 108. *hort.* 85.
5. GERANIUM pedunculis axillaribus multifloris, *Gruinum.*
foliis oppositis pinnatis acutis sinuatis, calycibus
pentaphyllis. *h. m.* 341. *Le bec de grue.*
Geranium maximum acu longissimâ. *mag. Bot.* 108.
Geranium latifolium acu longissimâ. *mag. hort.* 85.
6. Geranium maximum angustifolium acu longissimâ.
mag. hort. 85.

MONADELPHIA

D E C A N D R I A.

G E R A N I U M.

Cal. 5 - phyllus. *styl.* 1. *styg.* 5. *caps.*
5-cocca rostrata contorta.

Herba. fol. incerta. *fulc.* stipulæ solutæ
oppositæ. bractæae involucriformes.

Nodosum. 4. GERANIUM pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis, caulinis trilobis integris serratis, summis subsessilibus. *h. m.* 342.

Geranium nodosum. *mag. hort.* 86.

Pratense. 5. GERANIUM pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis peltatis multipartitis rugosis laciniatis acutis, petalis integris. *h. m.* 342.

Geranium batrachioïdes, gratia Dei Germanorum. *mag. hort.* 87.

Robertianum. 6. GERANIUM pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis, calycibus pilosis decemangulatis. *h. m.* 342. *L'herbe à robert.*

Geranium robertianum murale. *mag. Bot.* 108.

Geranium robertianum murale caulibus rubentibus. *mag. hort.* 87.

β. Geranium robertianum murale, caulibus viridibus. *mag. hort.* 87.

* PHARM. *Geranii robertiani* herba. Vis adstringens, vulneraria, ischæma, antidiarrhoïca, resolvens? subanodina? ulceri vulvæ, mammæ adversa.

Molle. 7. GERANIUM pedunculis axillaribus; superioribus oppositifoliis, foliis inferioribus oppositis, summis alternis, caule ramoso diffuso, calycibus muticis. *h. m.* 342.

Geranium columbinum minus, majori flore, & foliis florum bifidis. *mag. Bot.* 107. *hort.* 86. & majus flore minore cæruleo. *ibid.*

Lucidum. 8. GERANIUM pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis quinquelobis rotundatis, calycibus pyramidatis angulatis. *h. m.* 342.

Geranium lucidum saxatile. *mag. Bot.* 108. *hort.* 86.

Columbinum. 9. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis oppositis quinque-partito-multifidis angulatis, laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *h. m.* 343.

Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. prodr.* 138. *Tour. inst.* 268. *mag. Bot.* 107. *hort.* 86.

Dissellum. 10. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinque-partito-multifidis, petalis emarginatis, capsulis hirsutis, calycibus aristatis. *h. m.* 343.

Geranium columbinum majus foliis tenuiter dissectis, foliis florum bifidis. *mag. Bot.* 107. *hort.* 86... petala longitudine calycis.

11. GERANIUM pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis reniformibus, petalis integris, longitudine calycis, caule prostrato. *h. m.* 343.

Rotundifolium.

Geranium folio malvæ rotundo. *mag. Bot.* 106. *hort.* 86.

* PHARM. *Geranii columbini* herba. Vis subsequens.

12. GERANIUM pedunculis axillaribus unifloris, foliis oppositis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *h. m.* 343.

Sanguineum.

Geranium sanguineum, sive hæmatodes radice crassâ. *mag. Bot.* 107. *hort.* 86.

* PHARM. *Sanguinariæ* herba. Vis adstringens, vulneraria, antidiarrhoïca, ischæma †.

13. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpelatis quinquelobis inciso-ferratis, caule erecto, pelatis emarginatis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 954.

Sylvaticum.

Geranium batrachioïdes folio aconiti. *Tour.* 266.

HABITAT in sylvis à l'Esperou, *Meyrueis*.

POLYADELPHIA

ICOSANDRIA.

CITRUS.

Cal. 5-dentatus. *stam.* 20 in cylindrum passim connata. *pist.* 1. *bacc.* 9-locularis, pulpâ vesiculari.

Arbor, sempervirens. *fol. inflor. & fruct.* punctato-glandulosæ.

1. CITRUS petiolis linearibus nudis. *h. m.* 401. *Le limonier citronier.*

Medica.

Malus citria fructu magno. *mag. hort.* 129. & mediocri. *ibid.*

β. *Malus limonia acida. mag. hort. 129. & minor. ibid.*

γ. *Malus limonia dulcis. mag. hort. 130.*

* PHARM. *Citri, limoniorum* fructus, flavedo pulpæ, succus, syrupus, succi & flavedinis oleum essentielle. Vis *flavedinis* cardiaca, stomachica, *pulpæ* refrigerans, diuretica, antiscorbutica †, antiemetica, antiraucedinosa.

Aurantium. 2. CITRUS petiolis alatis. *h. m. 401. L'oranger, le chinois.*

Malus aurantia major. mag. hort. 130. & sylvestris. ibid.

β. *Malus aurantia humilis. mag. hort. 130. Le chinois.*

* PHARM. *Mali aurantie* folia, aurantiorum cortex, pulpa, syrupus, naphæ seu flores, aqua. Vis *foliorum* antiepileptica † antispasmodica; *pulpæ* citro analoga; *corticis* roborans, analeptica, anthelmintica; *corticis* aurantiorum acidorum *immaturi* antimenorrhagica †; aquæ naphæ, analeptica, antihysterica, stomachica.

H Y P E R I C U M.

Cal. 5-partitus. filam. plura in 5 phalanges. caps. totidem ac styli.

Herba, & frutex. fol. opposita sessilis. inflor. corymbosa.

* *Trigyna.*

Androsæ-
mum.

1. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoso ancipiti. *h. m. 402. La toute-saine.*

Hyandrosæmum maximum frutescens. mag. Bot. 19.

Hypericum androsæmum dictum. mag. hort. 101.

Quadrangu-
lum.

2. HYPERICUM floribus trigynis, caule herbaceo quadrato. *h. m. 403.*

Ascyron. mag. Bot. 30.

Perforatum.

3. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti,

foliis obtusis pellucido - punctatis. *Le millepertuis. h. m. 402.*

Hypericum vulgare. mag. Bot. 135. hort. 101.

* PHARM. *Hyperici* herba, succus, summitates floridæ, oleum, semina. Vis vulneraria †, resolvens, antihæmaturica, antihæmoptoïca, anthelmintica †: *summitates floridæ* in infuso aut decocto ad man. i. *succus* ab unc. ff, ad unc. i. *folia, semina* in substantia ad drach. i.

4. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, caule erecto, foliis ovalibus. *h. m. 402.*

Hirsutum.

Androsæmum glabrum non ramosum. mag. Bot. 20.

Hypericum elegantissimum folio lato non ramosum. mag. hort. 101.

5. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis subovatis tomentosis. *h. m. 402.*

Tomentosum.

Hypericum supinum tomentosum minus & monspeliacum. mag. Bot. 135. hort. 101.

6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis cordatis glabris. *h. m. 403.*

Pulchrum.

Hypericum minus erectum. mag. hort. 101.

7. HYPERICUM floribus trigynis, caulibus ancipitibus prostratis. *Linn. sp. pl. 785.*

Humifusum.

Hypericum minus supinum, seu supinum glabrum. Tour. inst. 255.

HABITAT in herbidis à l'Esperou.

SYNGENESIA

MONOGAMIA

JASIONE.

Cal. communis 10-phyllus. *caps.* 2-locularis.

Herba. fol. alterna integerrima. *in flor.* longè pedunculata capitata.

*Montana.*1. JASIONE. *h. m.* 466.

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *mag. Bot.*
220. *hort.* 172.

GYNANDRIA

PENTANDRIA.

PASSIFLORA.

Cal. 5-phyllus. *styli.* 3. *nectar.* coronâ
triplici. *bacc.* pedicellata, succo sua-
vissimo turgida.

Fruticulus, sarmentosus sempervirens.
fol. alterna palmata. *in flor.* axillaris.
fulcr. cirrhus spiralis lateriflorus.

OBS. Antheræ incumbentes horizontaliter rotatiles.

Cerulea. 1. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *h. m.*
476. *La grenadille.*

MONÆCIA

MONADELPHIA.

CROTON.

Mas. cal. cylindricus 5-dentatus. *stam.*
10-16.

Herba. fol. alterna pulverulenta.

Tinctorium.

1. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pen-
dulis, caule herbaceo. *h. m.* 495. *Le tournefol.*
Ricinis aliquomodo similis. *mag. hort.* 175.
Heliotropium tricoccum. *mag. Bot.* 126.

* PHARM. Lacmus succus. Vis acidum indicans,
antigangrænosa.

D I Œ C I A

D E C A N D R I A.

L Y C H N I S.

Mas. *cal. petal. caul.* Vide hujusce classeos ordinem 12^{um}; rudimentum pistilli.

Fem. *cal. petal. caul. maris. styli* 5.

3. LYCHNIS floribus dioïcis. *h. m.* 223.

Lychnis sylvestris alba simplex. mag. Bot. 168. Dioïca. hort. 125.

C U C U B A L U S.

Mas. *cal. fol.* Vide hujusce classeos ordinem 11^{um}.
petala setacea integra. inflor. verticillato-paniculata coarctata...

Fem. *cal. fol. inflor. maris. styli* 3. *caps.* 3-locularis.

4. CUCUBALUS floribus dioïcis verticillatis, petalis setaceis indivisis. *h. m.* 215. *Otiles.*

Lychnis viscosa flore muscoso. mag. Bot. 168. hort. 127.

P O L Y G A M I A

M O N Œ C I A.

A C E R.

Hermaph. *cal.* 5-fidus. *stam.* 8. *pist.* 1.
caps. 2-cocca alata. *mas. cal. stam.*
hermaphroditi.

*Arbor. fol. opposita lobata petiolata.
in flor. flosculi masculi & hermaphro-
diti in eodem corymbo ; aut racemo.*

*Pseudo-pla-
tanus.*

1. ACER foliis 5-lobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. *h. m. 518. Le grand érable, ou faux platane.*

Acer majus. mag. Bot. 3.

Acer majus multis vulgò falsò platanus. mag. hort. 3.

Platanoïdes.

2. ACER foliis 5-lobis acuminatis acutè dentatis glabris, floribus corymbosis. *hort. m. 518.*

HABITAT in hortis circa urbem. Tenuissimis & acutissimis foliis. mag. hort. 3.

Campestre.

3. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *h. m. 518.*

Acer campestre minus. mag. Bot. 3. hort. 3.

*Monspessu-
lanum.*

4. ACER foliis trilobis integerrimis. *h. m. 518.*

Acer monspessulanum. mag. Bot. 3. hort. 3.



*Classis IX.***PENTAPETALI****IRREGULARES.***PENTANDRIA***DIGYNIA.*** *UMBELLATI, involucri gemini.*

AMMI.

HERACLEUM.

ECHINOPHORA.

TORDYLIUM.

CAUCALIS.

DAUCUS.

CONIUM.

ATHAMANTA.

ÆNANTHE.

** *UMBELLATI, involucri partiali tantum.*

PHELLANDRIUM.

CORIANDRUM.

SCANDIX.

CHÆROPHYLLUM.

SESELI.

*DECANDRIA***MONOGYNIA.**

CERCIS.

ANAGYRIS.

DICTAMNUS.

282 PENTAPETALI IRREGULARES.

POLYANDRIA

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

ACONITUM.

SYNGENESIA

MONOGAMIA.

VIOLA.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS.

SATYRIUM.

OPHRYIS.

SERAPIAS.

CYPRIPEDIUM.



PENTAPETALI

IRREGULARES.

PENTANDRIA

DIGYNIA.

* Umbellati, involucro gemino.

AMMI.

Involucra pinnatifida, margine membranaceâ. *fructus* lævis subrotundus.

Herba. fol. inferior 2-pinnata: foliolis latiusculis; superior lineari-multifida.

1. AMMI foliolis inferioribus lanceolatis serratis, *Majus.*
superioribus linearibus multifidis. *h. m.* 137.
Ammi majus. mag. Bot. 7. hort. 13.

HERACLEUM.

Involucra decidua. *fructus* ellipticus emarginatus compressus in medio striatus, marginatus.

Herba. fol. pinnata: foliolis latiusculis pinnatifidis.

1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *h. m.* 141. *La Sphondylium berce.*
Sphondylium vulgare hirsutum. mag. hort. 188.

ECHINOPHORA.

Involucr. 1-phyllum. *flosc.* plures arbotivi. *fructus* oblongi pedunculis immerfi.

Herba, rigidissima. *fol.* pinnata: foliolis carnosiss, subulatis pungentibus unisulcatis.

Maritima. 1. ECHINOPHORA foliis subulato-spinosis integerimis. *h. m.* 133.

Chritum marium spinosum. *mag. Bot.* 80. *hort.* 64.

T O R D Y L I U M.

Involucr. simplicia - longa. *flosc.* omnes fertiles. *fructus* suborbiculatus margine crenatus.

Herba. *fol.* pinnata: foliolis oppositis sessilibus incisiss scabris.

Officinale. 1. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis. *h. m.* 134.

Seseli creticum minus. *mag. Bot.* 239.

Tordylium narbonense minus. *mag. Bot.* 167.

* *PHARM.* *Seseli cretici* radix, semina. *Vis radice* incisiva, antialthmatica, *seminum* emmenagoga, diuretica.

Maximum. 2. TORDYLIUM umbellâ confertâ radiatâ, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *h. m.* 134.

Seseli creticum majus. *mag. Bot.* 167.

Anthriscus. 3. TORDYLIUM umbellâ confertâ, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtusiusculis.

134.

Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *mag. Bot.* 56. *hort.* 49.

Latifolium. 4. TORDYLIUM umbellâ confertâ nudiusculâ, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *h. m.* 134.

Caucalis arvensis echinata latifolia. *mag. Bot.* 55. *hort.* 48.

Obs. Involucra & involucella sæpius pentaphylla.

Nodosum. 5. TORDYLIUM umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *h. m.* 134.

Caucalis nodoso echinato semine. mag. Bot. 56. hort. 49.

CAUCALIS.

*Involucr. integra. cor. disci masculæ.
fructus setis hispidus.*

Herba. fol. 2-pinnata : foliolis incisis.

1. CAUCALIS umbellis alternis, oppositifoliis, umbellâ bifidâ, umbellulis subdispermis, involucrio universali diphylo, partialibus 5-phyllis.. *Pumila.*
caucalis maritima, umbellâ bifidâ, umbellulis dispermis, involucris semine brevioribus linearibus. *h. m. 135. Gerard. gallop. pag. 237. icon. 236.*
Caucalis pumila maritima. mag. Bot. 56. hort. 49.
2. CAUCALIS involucris singulis pentaphyllis, petalo unico duplo majore. *Grandiflora.*
h. m. 135.
Caucalis arvensis echinato magno flore. mag. Bot, 56. hort. 48.
3. CAUCALIS involucrio universali nullo, umbellâ universali trifidâ, involucellis triphyllis. *Daucoïdes.*
h. m. 135.
Caucalis involucrio universali lanceolato longitudine umbellæ. h. m. 135.
Caucalis dauci sylvestris folio echinato, magno fructu. mag. Bot. app. 293. hort. 48.
Echinophora tertia leptophyllon purpurea. col. ecph. 96. tab. 97.
4. CAUCALIS involucri universalis, foliolis multifidis, umbellâ universali trifidâ, umbellulis trispermis. *Platycarpus.*
h. m. 135.
Caucalis monspeliaca echinato magno fructu. mag. Bot. 56. hort. 48.
Echinophora altera asperior platycarpus. col. ecph. 1. 95. tab. 94.
5. CAUCALIS involucrio universali nullo, involucellis pentaphyllis, umbellâ bifidâ, seminibus hispidis. *Leptophylla.*
Caucalis seminum aculeis triglochidibus uncinatis, pilis verticillatis hispidis. h. m. 136.

Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu.
mag. Bot. 56. hort. 49.

D A U C U S.

Involucr. pinnata. fruct. pilis hispidus.

Herba scabra punctis prominulis. fol. 2-pinnata : foliolis multifidis.

Carota. 1. DAUCUS seminibus hispidis. *h. m. 136. La carote.*
Pastinaca tenuifolia sylvestris Dioscoridis. mag. Bot.
199.

Daucus officinarum. mag. hort. 68.

β. *Daucus sativus radice rubrâ. mag. hort. 68.*

γ. *Daucus sativus radice luteâ. mag. hort. 68.*

* PHARM. *Dauci sylvestris, & sativi, semina.*
Vis diuretica, carminativa, emmenagoga, anti-
hysteralgica, antihysterica.. semina ad drach.
II, in infuso.

Visnaga. 2. DAUCUS seminibus nudis. *h. m. 136.*
Gingidium umbellâ oblongâ. mag. Bot. 109. hort.
88.

OBS. *Caulis quandoque scaber, sæpe lævis, ut in sequenti.*

Gingidium. 3. DAUCUS involucri radiis planis, laciniis recurvis. *h. m. 136.*

Pastinaca tenuifolia marina foliis obscure virentibus. mag. Bot. 199.

Daucus maritimus lucidus. mag. hort. 68.

C O N I U M.

Involucra omnia polyphylla brevissima.

fructus 5-striatus subglobosus, utrinque crenatus.

Herba. fol. bipinnata : foliolis pinnatifidis.

Maculatum. 1. CONIUM seminibus striatis. *h. m. 137. La grande ciguë.*

Cicuta major. mag. hort. 56.

* PHARM. *Cicuta* radix, herba, extractum. Vis resolvens! antischirrosa, antiscrophulosa, anticancrosa, antiulcerosa, anticatarractalis, anti-gangrænosa, antipodagrica, antirheumatismalis *stœrk.* *extracti cicute* dantur gran. ii. manè & serò, sensim ascendendo.

A T H A M A N T A.

Involucr. polyphylla linearia. fructus ovato-oblongus striatus.

Herba. fol. 2-pinnata: foliolis incertis.

1. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbellâ hemisphæricâ, seminibus hirsutis. *h. m.* 138. *Libanotis.*

Daucus montanus apii folio. Baub. pin. 151. *prodr.* 77.

HABITAT in pratis à l'Esperou, à Banahu... semina sæpe glabra.

2. ATHAMANTA foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hispidis. *h. m.* 138. *Le daucus de Candie. Cretensis.*

Ligusticum alpinum multifido longoque folio. Tour. inst. 323.

* PHARM. *Dauci cretici* semina. Vis dauci sylvestris.

3. ATHAMANTA foliolis capillaribus, seminibus striatis glabris. *h. m.* 138. *Meum.*

Meum foliis anethi. mag. hort. 135.

* PHARM. *Meu* radix. Vis emmenagoga, diuretica, carminativa, antiasthmatica, antitertianaria.

4. ATHAMANTA foliis pinnatis inciso-angulatis. *Cervaria. Linn. sist. nat.* 956.

Selinum foliis radicalibus ovatis inæqualiter serratis. Linn. h. Cliff. 92. *hort. ups.* 59.

Selinum pinnis pinnatis, pinnulis appendiculatis triangulis. Hall. enum. helv. 38.

Daucus montanus apii folio major. mag. Bot. 84.

Oreoselinum apii folio majus. mag. hort. 149. *Tour.* 318.

HABITAT à l'Esperou , Fougères , Lamaleu , au
Capouladou.

Æ N A N T H E.

Involucr. simplicia. *flosc.* sessiles , in disco
steriles. *fructus* calyce coronatus sub-
ovatus.

Herba. fol. radicalis 2-pinnata : caulina
pinnata foliolis linearibus.

Fistulosa. 1. ÆNANTHE stolonifera , foliis caulinis pinnatis
filiformibus fistulosis. *h. m.* 144.

Ænanthe aquatica. *mag. Bot.* 189. *hort.* 146.

β. Ænanthe maritima crassiori & nigriori folio. *mag.*
hort. 146.

*Pimpinel-
loïdes.*

2. ÆNANTHE foliolis radicalibus ovatis incisis ,
caulinis integris , linearibus longissimis simpli-
cibusque. *h. m.* 144.

Ænanthe , sive filipendula monspessulana. *mag.*
Bot. 188.

Ænanthe apii folio. *mag. hort.* 146.

β. Ænanthe pastinacæ sylvestris folio semine atriplici-
cis. *mag. Bot.* 189.

HABITAT juxta Lattes , & in pratis à Gramont.

* * Umbellati involucro partiali tantùm.

P H E L L A N D R I U M.

Fructus ovatus lævis coronatus & calyce
& pistillo.

Herba. fol. inferior decomposita : summa
2-pinnata.

Aquaticum. 1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus di-
varicatis. *h. m.* 145. *La ciguë d'eau.*

Cicutaria palustris tenuifolia. *mag. Bot.* 293. *hort.*
56.

* PHARM. Cicutaria palustris herba , extractum ,
semina.

semina. Vis aliis adversus schirros, canculos, gangrænam utilis credita, aliis dubia.

HABITAT copiosè in aquis aut ad margines rivulorum, à Lunel, au Caila.

C O R I A N D R U M.

Involucella dimidiata linearia. *flosc.* radii abortientes. *fructus* didymus subglobosus.

Herba. *fol.* decomposita: foliolis capilla-ceis.

1. CORIANDRUM fructibus didymis. *Linn. sist. Testiculatum, nat. 961.*

Coriandrum minus testiculatum. *mag. Bot. 78. hort. 62.*

HABITAT in satis, sous le Peiron, & à Selleneuve; involucrum universale sæpe monophyllum.

S C A N D I X.

Involucell. 5-phylla apice incisa. *fructus* subulatus, petala integra. *flosculi* in disco sæpius masculi.

Herba. *fol.* sub 3-pinnata.

1. SCANDIX feminibus lævibus rostro longioribus. *Pecten Veneris. h. m. 256.*

Scandix femine rostrato vulgaris. *mag. Bot. 232. hort. 180.*

2. SCANDIX feminibus rostratis patulis pedunculo longioribus. *Australis. h. m. 256.*

Scandix cretica minor. *mag. Bot. 232. hort. 180.*

3. SCANDIX feminibus nitidis ovato-subulatis. *Cerrefolium. h. m. 146. Le cerfeuil.*

Chærophylum sativum. *mag. hort. 51.*

* PHARM. *Cerrefolii* herba, succus, aqua, semina. Vis incidens, aperiens, diuretica, antihydro-pica †, emmenagoga, antiphlogistica, lactife-

ra, antivertiginosa.. *succus* ad unc. iv pluries
in die.. herbæ *decoctum* ad unc. v. vi.

C H Æ R O P H Y L L U M.

Involucr. reflexa concava. *petala* cordata.
fructus oblongus lævis.

Herba. *fol.* 2-pinnata : foliolis incisis la-
tiusculis.

* *Flosculis omnibus hermaphroditis.*

Sylvestre. 1. CHÆROPHYLLUM flosculis omnibus herma-
phroditis, caule æquali. *h. m.* 147. petiolis an-
cipiti-triangularibus.

Myrrhis sylvestris feminibus lævibus. *mag. Bot.*
181.

Chærophyllo sylvestre perenne cicutæ folio. *mag.*
hort. 51.

** *Flosculis disci masculis.*

Temulum. 2. CHÆROPHYLLUM caule scabro, geniculis tu-
midis. *h. m.* 147.

Myrrhis annua semine striato lævi. *mag. hort.* 140.

Hirsutum. 3. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis inci-
sis acutis. *h. m.* 147.

Myrrhis palustris latifolia alba. *mag. hort.* 140.

S E S E L I.

Involucell. polyphylla. *fructus* ovatus
striatus.

Herba, rigida. *inflor.* globosa. *fol.* sub
3-pinnata, linearis.

Glaucum. 1. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis
integris, foliolis singularibus binatisque. *h. m.* 147.

Daucus glauco folio similis fœniculo tortuoso. *mag.*
Bot. 85.

Seseli glauco folio. *mag. hort.* 184.

2. SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus falci- *Tortuosum.*
culatis. *h. m.* 147.

Seseli massiliense fœniculi folio crassiore. *mag. Bot.*
239. *hort.* 184.

3. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis *Annuum.*
emarginatis. *h. m.* 148.

4. SESELI foliis bipinnatis linearibus : petiolis basi *Carvifolia.*
membranaceis, seminibus ovalibus. *Linn. sist.*
nat. 962.

Carvifolia. Bauh. hist. 3. p. 171.

HABITAT au Capouladou, à Lamalou.

5. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis *Pumilum.*
integris, foliolis binis ternatisque linearibus sub-
carnosis petioli longitudine. *Linn. sist. nat.* 962.

Daucus montanus multifido folio selini semine.
mag. Bot. 85.

Fœniculum minimum patulum. Tour. inst. 311.

HABITAT in saxosis à Montferrier, à S. Loup,
au Capouladou.

6. SESELI caule elongato, geniculis callosis, foliis *Elatum.*
duplicato-pinnatis, pinnulis lanceolato-lineari-
bus distantibus. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 375.

Daucus montanus folio fœniculi longiore. mag.
Bot. app. 294.

Seseli tenuiori folio majus. *mag. hort.* 184.

Fœniculum sylvestre elatius fœniculi folio longiore.
Tour. 311.

Apium montanum folio tenuiori. Bauh. pin. 153.

Seseli longifolium. *Linn. flor. monsp.*

HABITAT au mont S. Loup, au Capouladou, & in
descensu à las Cambrétas.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

CERCIS.

Cal. 5-dentatus infernè gibbus. *cor.* pa-
pilionacea : *alæ* vexillo longiores vexil-

lifformes. *glandula* styliformis sub ger-
mine. *legum.* oblongum planum.

Arbor. *fol.* integerrima. *inflor.* gemmæ
racemiferæ alternæ inferiores; gemmæ
foliiferæ alternæ terminales.

Siliquastrum. 1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *h. m.*
203. *Le guainier.*
Siliqua sylvestris rotundifolia. *mag. hort.* 185. *Bot.*
241.

A N A G Y R I S.

Cor. papilionacea; *vexillum* rectum; ca-
rina alis & vexillo longior. *legum.* tere-
tiusculum.

Arbor. sempervirens. *fol.* ternata. *fulcr.*
stipulâ oppositifoliâ bifidâ.

Fœtida. 1. ANAGYRIS. *h. m.* 203. *mag. hort.* 14.

D I C T A M N U S.

Cal. 5-phyllus. *petala* patentia: 3 fur-
sum; 2 obliquè ad latera sita. *caps.*
5, coalitæ.

Herba. *fol.* impari-pinnata. *fulc.* pili his-
pidi atrii in tota planta. filamenta
glandulis tecta.

Albus. 1. DICTAMNUS. *h. m.* 205. *La fraxinelle.*

Fraxinella. *mag. Bot.* 99.

Fraxinella sive dictamnus albus vulgò. *mag. hort.* 81.

* PHARM. *Dictamni albi* radix, folia, flores; vis
suspecta, diuretica, emmenagoga, sudorifera,
anthelmintica, antiepileptica, antihysterica..
radix ad drach. 1, in substantia; ad usque unc.
ss. in vini albi unc. vi... *folia* & *flores* in infuso
theiformi.

P O L Y A N D R I A

T R I G Y N I A.

D E L P H I N I U M.

Cal. o. petalum supremum cornutum.
nectar. bifidum tubo petali cornuti.
siliq. introrsum dehiscentes.

Herba. fol. palmato-multifida. *inflor.* racemosa.

* 1-Capsulares.

1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdiviso. *h. m.* 258. *Consolida.*

Consolida regalis arvensis. mag. Bot. 73.

2. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule simplici. *h. m.* 258. *Ajacia.*

Consolida regalis hortensis. Baub. pin.

Delphinium hortense. mag. hort. 68.

** Tricapsulares.

3. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis. *h. m.* 259. *La staphisaigre.* *Staphisagria.*

Staphisagria. mag. Bot. 246. *hort.* 189.

* PHARM. *Staphisagriae* semina. Vis intus venenata, emetico-drastringa, inflammans, orthopnoica, extus antiphtiriacae, antiacarica, abstergens, sialagoga.

A C O N I T U M.

Cal. o. petalum supremum fornicatum.
nectar. 2 recurva pedunculata. *siliq.*
 introrsum dehiscentes.

Herba. fol. palmata. *inflor.* racemosa.

OBS. Demonstrant *cotyledones*, *foliatio*, *inflorescentia*,
fructificatio, summam cum delphinio affinitatem.

Lycostionum. 1. ACONITUM foliis palmatis multifidis villosis.
b. m. 259. Le tue-loup.

Aconitum folio platani, flore luteo pallescente.
mag. hort. 4.

Napellus. 2. ACONITUM laciniis foliorum linearibus, superne latioribus, lineâ exaratis. *b, m. 259. L'aconit.*

Aconitum magnum purpureo flore, vulgò napellus.
mag. hort. 4.

SYNGENESIA

MONOGAMIA.

VIOLA.

Cal. 5-phyllus. *petalum* supremum basi cornutum inter foliola calycis prominens. *faux* villosa. *caps.* 3-valvis, unilocularis.

Herba, stolonifera. *fulc.* stipulæ solutæ geminæ.

* *Acaules.*

Odorata. 1. VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *b. m. 467. La violette.*

Viola martia purpurea flore simplici odoro. *mag. Bot. 278. hort. 205.*

* PHARM. *Viola* flores, syrupus, saccharum, folia, semina, radix. *Vis florum* anodina, demulcens, refrigerans, antitussiculosa, antidyssurica, subeccoprotica.. *foliorum* emolliens.. *seminum* diuretica, purgans.. *radicis* cathartica.. *flores* ad *man.* i. in decocto; ad drach. i. in substantia.. *semina* ad unc. i aut i & ss. pro emulsione.. *radix* ad unc. ii. vel iii.

* * *Caulescentes.*

2. VIOLA caule demum ascendente, foliis oblongo-cordatis. *h. m.* 467. *Canina.*
Viola martia inodora sylvestris. mag. Bot. 278. *hort.* 205.
3. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incis, stipulis dentatis. *h. m.* 467. *La pensée. Tricolor.*
Viola arvensis bicolor. mag. Bot. 278. *hort.* 205.
3. Viola bicolor hortensis repens. *mag. hort.* 205.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS.

Nectar. corniforme ponè florem.

Herba, simplicissima. *fol.* vaginans. *in flor.*
spicata. rad. incerta.

* *Bulbis indivisis.*

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarium labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Linn. sp. sist. nat.* 1243. *Bifolia.*

Orchis alba calcari longo. mag. hort. 148.

Orchis alba bifolia minor calcari oblongo. Tour. inst. 433.

HABITAT in herbis circa *Caunelles*. Altitudo sesquipedalis. Hanc primus *Monspeli* mecum vidit *D. Vicari*, Doctor ex *Avenione*. Spica pauciflora, laxa.

* PHARM. *Satyrii* radix condita. Vis demulcens, antidysenterica, sterilitati, tabi adversa, aphrodisiaca, analeptica.

2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarium cornu longo: labio trifido æquali integerrimo, petalis lanceolatis. *h. m.* 469. *Pyramidalis.*

Orchis cynosorchis & testiculus canis major, flore dilutè purpurascente sive incarnato. *mag. Bot.* 192. *hort.* 148.

- Coriophora.* 3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. *h. m.* 469.

Orchis odore hirci minor. *mag. Bot.* 192. *hort.* 149.

- Morio.* 4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *h. m.* 469.

Orchis morio femina. *mag. Bot.* 192. *hort.* 148.

- Mascula.* 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *h. m.* 470.

- β. Orchis morio mas foliis maculatis. *mag. hort.* 148.

* PHARM. *Orchidis* seu *salep* radix. Vis speciei primæ.

- Ustulata.* 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido, punctulis scabro: cornu obtuso, petalis distantibus. *h. m.* 470.

Orchis pannonica quarta. *mag. Bot.* 192.

Orchis militaris pratensis humilior. *mag. hort.* 148.

- β. Orchis parvis floribus multis punctis notatis. *mag. Bot. app.* 303.

HABITAT copiosè in humentibus sylvestris circa *S. Loup*, & *au Capouladou*.

- Militaris.* 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *h. m.* 470.

* * *Bulbis palmatis.*

- Palmata.* 8. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *h. m.* 470.

Orchis palmata pratensis longis calcaribus. *mag. Bot.* 193. *hort.* 149.

- Odoratissima.* 9. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu recur-

vo, labello ovato trilobo acuto, foliis linearibus. *h. m.* 471.

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. mag. Bot. 193. & app. 303. hort. 149.

10. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu germinibus brevior: labio plano, petalis dorsali-
bus erectis. *h. m.* 471. *Maculata.*

11. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu seta-
ceo germinibus longior: labio trifido, petalis
duobus patentissimis. *Linn. sist. 1243. Conopsea.*

Orchis palmata minor calcaribus oblongis. Tour. 435.

*Orchis palmata angustifolia minor, flore odora-
tissimo. mag. Bot. 193? & app. 303? hort. 149?
an hæc synonymia potius pertinet ad istam,
quàm ad orchidem odoratissimam n°. 9?*

HABITAT à *Selleneuve* juxta *Magnolium*. Nos
ipsam vidimus au *Capouladou*.

*** *Bulbis fasciculatis.*

12. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, necta-
rii labio ovato integerrimo. *h. m.* 471. *Abortiva.*

S A T Y R I U M.

*Nectar. scrotiforme inflato-didymum po-
nè florem.*

Herba. fol. vaginans. inflo. spicata.

1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis,
nectarii labio trifido, intermediâ lineari obliquâ
longissimâ præmorsâ. *h. m.* 471. *Hircinum.*

Orchis barbata fætida. mag. Bot. 192. hort. 149.

ABUNDAT juxta fluvium *Herau* in descensu mon-
tis *Capouladou*, ubi crescit ferè ad altitudinem
humanam, observante D. *Clapiers*.

2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus,
nectarii labio resupinato trilobo: intermediâ
majore. *Linn. sp. 944. Nigrum.*

Orchis palmata angustifolia alpina nigro flore.

Tour. inst. 435.

HABITAT in herbidis à l'Esperou, à Lamalou, juxta amnem.

O P H R Y S.

Nectar. subtus subcarinatum.

Herba. fol. vaginans. inflor. spicata.

* *Bulbis ramosis.*

- Nidus avis.* 1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. *h. m.* 472.
- Corallorhiza.* 2. OPHRYS bulbis ramosis refluosis, caule vaginato, nectarii labio trifido. *Linn. sp. pl. edit. 2a.* 1339. *Orobanche radice coralloïde. Bauh. pin.* 88. HABITAT in sylvis à l'Esperou, à la barraque de Michel. Bulbi ramosissimi, compressi.
- Spiralis.* 3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso. *h. m.* 472. *Orchis spiralis odorata alba. mag. Bot.* 193. *hort.* 149.
- Ovata.* 4. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis oppositis nectarii labio bifido. *h. m.* 472. *Ophrys bifolia. mag. Bot.* 191. *hort.* 148.

** *Bulbis rotundis.*

- Antropophora.* 5. OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio lineari tripartito: laciniâ mediâ longiori bifidâ. *h. m.* 473. *Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans. mag. Bot.* 192. *app.* 302. *Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, mas, & femina. mag. hort.* 148. HABITAT copiosè in descensu montis Capouladou, & secus fluvium Herau.
- Insectifera.* 6. OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio subquinelobo. *h. m.* 473.

Orchis fucum referens, colore rubiginoso. *mag.*

Bot. 192. *hort.* 149.

Orchis muscam referens minor. *mag.* *Bot.* 193. β . *Myodes.*
hort. 149.

Nectarii labio subtrilobo: intermedio acuminato recurvo. γ . *Major.*

Orchis muscam referens major. *mag.* *Bot.* 193.
hort. 149.

Nectarii labio subtrilobo planiusculo: intermedio emarginato obtuso. δ . *Lutea.*

Orchis muscam referens lutea. *mag.* *Bot.* 193.
hort. 149.

Orchis araneam referens. *mag.* *hort.* 149. ϵ . *Adrachnites.*

S E R A P I A S.

Nectar. ovatum gibbum: labio ovato.

Herba. fol. caulina vix vaginans.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bractea brevioribus. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 1344. *Helleborine.*

Serapias floribus spicatis, nectarii labio petalis brevior. *Ger. flor. gallop.* 132.

Helleborine latifolia montana. *pin.* 186. *mag.* *Bot.* 126. *hort.* 95.

2. SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *h. m.* 474. *Lingua.*

Orchis montana italica, flore ferrugineo nutante, lingua oblonga. *mag.* *Bot.* 303. *hort.* 149.

HABITAT in herbidis juxta amnem à *Montferrier*, & ibi in pinetis.

3. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis, bractea longioribus. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 1344. *Longifolia.*

Serapias nectaria limbo obtuso longitudine petalorum. *Ger. gallop.* 132.

Helleborine angustifolia pratenfis. *mag.* *Bot.* 126. *hort.* 95.

β . *Serapias* caule paucifloro floribus distantibus, nectario petalis brevior. *Ger. ibidem.*

Helleborine montana angustifolia purpurascens.
mag. *Bot.* 126. *hort.* 95.

CYPRIPEDIUM.

Nectar. ventricosum inflatum concavum.

Herba. fol. subvaginans, inflor. subspicata, subbiflora.

Calceolus. 1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. h. m. 475. *Le sabot de notre Dame.*



Classis X^a.

H E X A P E T A L I

R E G U L A R E S.

H E X A N D R I A

M O N O G Y N I A,

LEUCOIUM.

NARCISUS.

PANCRACTIUM.

ALLIUM.

LILIUM.

TULIPA.

ORNITHOGALUM.

SCILLA.

ANTHERICUM.

ASPARAGUS.

BERBERIS.

PEPLIS.

LYTHRUM. 2.

H E X A N D R I A

T R I G Y N I A.

COLCHICUM.

E N N E A N D R I A.

BUTOMUS.

302 *HEXAPETALI REGULARES.*

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

LYTHRUM.

POLIANDRIA

MONOGYNIA.

ANEMONE.

POLYGAMIA

MONŒCIA.

VERATRUM.



HEXAPETALI REGULARES.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

LEUCOIUM.

Cal. spatha. *cor.* supera campanulata ,
apicibus incrassata ; puncto viridi. *stigm.*
simplex.

Herba : scapus anceps. *in flor.* nutans :
pedicellis triquetris.

1. LEUCOIUM spathâ uniflorâ multiflorâque , stylo *Vernum.*
filiformi *b. m.* 163. *Le perceneige.*

Leucoium bulbosum majus. *mag. hort.* 153.

Narcisso-leucoium vulgare. *mag. hort.* 142.

2. Narcisso-leucoium pratense multiflorum. *mag. hort.*
142.

* PHARM. *Leucoii bulbosi* , seu *viola alba* radix,
flores. Vis *radicis* emetica , resolvens ; *florum*
antiephelica , anticataractalis.

NARCISUS.

Cal. spatha. *cor.* supera patens. *nectar.*
infundibuliforme monophyllum , inte-
grum. *stam.* 3 intra tubum nectararii ,
breviora : alterna 3 paulò longiora.

Herba : scapus ancipiti - teres. *in flor.*
erecta : pedicellis triquetris.

1. NARCISUS spathâ uniflorâ , nectario campanu- *Odorus.*
lato petalis dimidio breviora. *Linn. syst. nat.* 976.

Narcissus major albus magno odore, floris circulo pallido. *mag. Bot. 181. hort. 141.*

HABITAT in pratis à Lattes; aux prés d'arenas.
Habitus sequentis.

Poëticus. 2. NARCISSUS spathâ uniflorâ, nectarii limbo rotato brevissimo. *h. m. 163.*

β. Narcissus albus circulo purpureo. *mag. Bot. 181. hort. 141.*

γ. Narcissus angustifolius albus minor. *mag. Bot. 180. hort. 141.*

δ. Narcissus medio purpureus multiplex. *mag. Bot. 181. hort. 141.*

ε. Narcissus medio purpureus minor. *mag. hort. 141.*

ι. Narcissus albus circulo croceo. *mag. Bot. 181. hort. 141.*

Pseudo-narcissus.

3. NARCISSUS spathâ uniflorâ, nectarii limbo campanulato erecto longitudine petali. *h. m. 164.*

Narcissus major totus luteus, calyce prælongo. *mag. hort. 142.*

Jonquilla.

4. NARCISSUS spathâ multiflorâ, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *h. m. 164. La jonquille.*

Narcissus juncifolius luteus minor. *mag. Bot. 182. hort. 142.*

β. Narcissus juncifolius luteus major. *mag. hort. 142.*

γ. Narcissus juncifolius luteus minimus odore mellis. *mag. Bot. 182. hort. 142.*

δ. Narcissus juncifolius flore rotundo roseo. *mag. hort. 142.*

Tazeta.

5. NARCISSUS spathâ multiflorâ, nectario campanulato, foliis planis. *h. m. 164. Le narcisse.*

Narcissus medio luteus copioso flore odore gravi. *mag. Bot. 181. hort. 141.*

β. Narcissus medio luteus foliis florum longioribus, circulo patulo. *mag. Bot. 182.*

Narcissus medio luteus majoribus floribus. *mag. hort. 141.*

δ. Narcissus flore sulphureo, medio luteus, odore gravi. *mag. Bot. 182. hort. 141.*

γ. Narcissus pleno flore latifolius albus medio luteus. *mag. Bot. 182. hort.*

PANCRATIUM.

P A N C R A T I U M.

Cal. spatha. *cor.* supera patens. *nectar.*
tubulato-campanulatum, ore 12-fido.

stam. nectarii laciniis interposita.

Herba: scapus anceps. *inflor.* aggregata
sessilis.

1. PANCRATIUM spathâ multiflorâ, petalis planis, *Maritimum.*
foliis lingulatis. *h. m.* 165. *Le narcisse de mer.*
Narcissus maritimus. mag. Bot. 182. *hort.* 142.

A P H Y L L A N T E S.

Cal. spathæ vagæ imbricatæ glumosæ.
cor. infera patens.

Herba: scapus teres. *fol.* o. *inflor.* ge-
minata sessilis.

1. APHYLLANTES. *h. m.* 165. *Monspeliensis.*
Caryophyllus cæruleus Monspeliensium. mag. Bot.
53. *hort.* 47.

A L L I U M.

Cal. spatha. *cor.* infera patens.

Herba. fol. incerta. *inflor.* terminalis um-
bellata.

* *Foliis caulinis planis, umbellis capsuli-
feris, staminibus trifidis.*

1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, stamini- *Porrum.*
bus tricuspидatis, radice tunicatâ. *h. m.* 166. *Le
porreau.*

Porrum commune capitatum. mag. hort. 163.

* PHARM. *Porri* radix, syrupus, semina. Vis
intus diuretica, emmenagoga, antiasthmatica,
antiraucedinosa, anticalculosa. Extus dolori la-

teris , hæmorrhoidum , tumoribus articulorum , aurium tinnitui adversa.

Victorialis. 2. ALLIUM caule planifolio umbellifero , umbellâ globosâ , staminibus lanceolatis , corollâ longioribus. *h. m.* 166.

* PHARM. *Victorialis longæ* radix. Vis allii sativi. HABITAT à *Lamalou* , à *l'Esperou*.

Subhirsutum. 3. ALLIUM caule planifolio umbellifero , foliis inferioribus hirsutis , staminibus subulatis. *h. m.* 166. Allium sylvestre , five moly angustifolium umbellatum. *mag. Bot.* 9. *hort.* 9.

Roseum. 4. ALLIUM caule planifolio umbellifero , umbellâ fastigiata , staminibus corollam æquantibus , foliis lævibus. *h. m.* 186. Allium sylvestre , five moly roseo amplo flore. *mag. Bot.* 11. *tab.* 10. *hort.* 9.

** *Foliis caulinis planis , staminibus trifidis , umbellis bulbiferis.*

Sativum. 5. ALLIUM caule planifolio bulbifero , radice compositâ , staminibus tricuspidatis. *h. m.* 167. *L'ail.* Allium sativum. *mag. hort.* 9.

* PHARM. *Allii sativi* radix , aqua , syrupus , oxymel. Vis intus orexica , stomachica , anthelmintica , alexiteria , diuretica , anticalculosa , antihydrica , antihysterica , antiasthmatica , excitans ; extus resolvens , maturans , antitinealis , epicarpica.

Scorodoprasum. 6. ALLIUM caule planifolio bulbifero , foliis crenulatis vaginis ancipitibus , staminibus tricuspidatis. *h. m.* 167. *La rocambole.*

Allium sylvestre monspessulanum albidum. *mag. Bot.* 9.

Allium sativum alterum caulis summo circumvoluto. *mag. hort.* 9.

*** *Foliis caulinis teretibus , staminibus trifidis , umbellis capsuliferis.*

Sphærocephalum.

7. ALLIUM caule teretifolio umbellifero , foliis se-

miteretibus, staminibus tricuspidatis corollâ longioribus. *h. m.* 167.

Allium, sive moly montanum quintum. *mag. Bot.* 9.

Allium sphærocephalon purpurascens. *mag. hort.* 10.

8. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbellâ globosâ, staminibus subulatis. *h. m.* 168. *Flavum.*

9. Allium sylvestre luteum juncifolium bicornè. *mag. Bot.* 9. *hort.* 10.

10. Allium montanum bicornè flore obsoletiore. *mag. Bot.* 9. *hort.* 9.

9. ALLIUM caule teretifolio subnudo umbellifero, umbellâ fastigiâtâ, petalis truncatis, staminibus tricuspidatis. *h. m.* 167. *Moschatum.*

Allium moschatum capillaceo folio. *mag. Bot.* 11. *hort.* 10.

**** *Foliis caulinis teretibus, staminibus trifidis, umbellis bulbiferis.*

10. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis. *h. m.* 168. *Vineale.*

Allium sylvestre vinearum. *mag. Bot.* 212.

Porrum sylvestre vinearum. *mag. hort.* 163.

9. Allium sylvestre tenuifolium. *mag. Bot. app.* 290. *hort.* 10... ad mare frequens.

11. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis. *h. m.* 168. *Oleraceum.*

Cepa tenuifolia bicornis flore obsoleto. *Tour.* 382.

Allium bicornè proliferum flore intus albo, cum stria purpurascènte externè. *mag. Bot.* 8. *hort.* 9.

***** *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

12. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbellâ fastigiâtâ. *h. m.* 168. *Angulosum.*

Allium petræum umbelliferum. *mag. Bot. app.* 289. *hort.* 9.

Allium montanum radice oblongâ. *Bauh. prod.* 27. 3.

- Ascalonicum* 13. ALLIUM caule nudo tereti, foliis subulatis, umbellâ globosâ, staminibus tricuspидatis. *h. m.* 168. *Les échalottes.*
Cepa ascalonica. mag. hort. 50.
- Ursinum.* 14. ALLIUM scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbellâ fastigiata. *h. m.* 169.
Allium sylvestre latifolium. mag. hort. 9.
- Cepa.* 15. ALLIUM scapo nudo internè ventricoso longiore, foliis teretibus. *h. m.* 169. *L'oignon.*
Cepa vulgaris tunicis & floribus purpurascens. mag. hort. 50.
Cepa vulgaris floribus & tunicis candidis. mag. hort. 50.
- * PHARM. *Cepæ* radix, succus. Vis orexica, flatulenta, anthelmintica, diuretica, anticalculosa, aphrodisiaca, antiasthmatica, alexiteria, extus maturans, antitalgica, anticopiosa, buboni, furunculo, ambustis hæmorrhoidibus adversa..
succus ad unc. iii. iv.
- Fistulosum.* 16. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricosiss. *h. m.* 169. *La ciboule.*
Cepa oblonga. mag. hort. 50.
- Schænoprasum.* 17. ALLIUM scapo nudo adæquante folia teretia subulato-filiformia. *h. m.* 169. *Autre ciboule.*
Cepa minima sterilis. mag. hort. 50.

L I L I U M.

Cor. campanulata nuda infera: *petalis* basi incumbentibus lineâ longitudinali nectariferâ. *caps.* valvulis pilo cancellato connexis.

Herba. fol. sparsa. *in flor.* racemosa terminalis.

- Candidum.* 1. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis intus glabris. *h. m.* 169. *Le lys.*
Lilium album vulgare flore erecto. mag. hort. 118.
- * PHARM. *Lilii albi* radix, flores, aqua, oleum.
 Vis emolliens! anodina, maturans.. *florum & aque*

intus bechica, demulcens, antitussiculosa.. *aqua*
ab unc. iv. v... *flores* ad pug. ii. iii. in pti-
fana.

2. LILIUM foliis subverticillatis, floribus reflexis, *Martagon.*
corollis revolutis. *h. m.* 170.

Lilium flore nutante ferrugineo. *mag. Bot.* 155.

Lilium floribus reflexis montanum. *mag. hort.* 118.

3. *Lilium* floribus reflexis albis non punctatis. *mag.*
hort. 118.

T U L I P A.

Cor. campanulata nuda infera. *styl.* o.

Herba: scapus teres. *inflor.* solitaria ter-
minalis.

1. TULIPA filamentis basi barbatis, foliis lanceola- *Sylvestris.*
tis. *h. m.* 171.

Tulipa minor lutea narbonensis. *mag. Bot.* 272.
hort. 200.

2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Gesneriana.*
h. m. 171.

Tulipa præcox. *mag. hort.* 200.

O R N I T H O G A L U M.

Cor. erecta, infera, nuda, persistens,
supra medium patens; *petala* extus
herbacea. *filam.* alterna basi dilatata.

Herba. *inflor.* corymbosa, racemosa.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

1. ORNITHOGALUM scapo angulato, bracteis *Luteum.*
binis umbellâ longioribus, pedunculis simpli-
cissimis. *h. m.* 171.

2. ORNITHOGALUM scapo angulato, bracteis *Minimum.*
binis ternisve umbellâ longioribus, pedunculis
ramosis. *h. m.* 172.

Ornithogalum luteum minus. *mag. hort.* 150.

3. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamen- *Pyrenæicum.*

tis lanceolatis , pedunculis floriferis patentibus
æqualibus , fructiferis scapo approximatis. *h. m.*
172.

* * *Filamentis alternis emarginatis.*

- Umbellatum.* 4. ORNITHOGALUM floribus corymbosis , pedunculis scapo altioribus , filamentis emarginatis. *h. m.* 172.
Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *mag. Bot.* 194. *hort.* 150.
- Narbonense.* 5. ORNITHOGALUM racemo oblongo , filamentis lanceolatis membranaceis , pedunculis floribusque patentibus. *h. m.* 172.
Ornithogalum spicatum monspeliense lacteo flore. *mag. Bot.* 194. *hort.* 150.
OBS. Pedunculi longi. Bractææ pedunculis æquales , solitariae , acuminatae.

SCILLA.

Cor. infera , nuda , decidua , patens.
filam. filiformia.

Herba : scapus teres. *inflor.* racemosa.

- Autumnalis.* 1. SCILLA radice solidâ , foliis filiformibus linearibus , floribus corymbosis , pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. *h. m.* 176.
Hyacinthus autumnalis minor. *mag. Bot.* 134.
Ornithogalum autumnale minus. *mag. hort.* 150.
- Bifolia.* 2. SCILLA radice solidâ , floribus erectioribus paucioribus. *h. m.* 174.
Ornithogalum bifolium cæruleum germanicum. *mag. hort.* 150.

ANTHERICUM.

Cor. infera plana nuda. *caps.* ovata.

Herba. rad. funiculiformis. *inflor.* racemosa.

* Phalangium , *foliis canaliculatis*.

1. ANTHERICUM foliis planis , caule simplicissi- *Liliago.*
mo. *h. m.* 175.

Phalangium non ramosum. *mag. Bot.* 201.

Phalangium parvo flore non ramosum. *mag. hort.* 158.

** Narthecium , *foliis ensiformibus*.

2. ANTHERICUM foliis ensiformibus , perianthiis *Calycularum.*
trilobis filamentis glabris. *h. m.* 175.
Phalangium alpinum iridis folio. *mag. hort.* 158.

A S P A R A G U S.

Cor. infera nuda erecta : petalis 3 inter-
nis apice reflexis. *bacc.* 3-locularis 2-
sperma.

Herba. fol. fasciculata. *in flor.* pedunculi
gemini axillares sublaterifolii diver-
gentes.

1. ASPARAGUS caule erecto herbaceo , foliis seta- *Officinalis.*
ceis , stipulis paribus. *h. m.* 176. *L'asperge.*

Asparagus sylvestris folio tenuissimo. *mag. Bot.* 30.
hort. 24.

2. Asparagus maritimus crassiore folio. *mag. Bot.*
hort. 24.

3. Asparagus hortensis. *mag. hort.* 24.

* PHARM. *Asparagi* radix , semina. Vis aperiens ,
diuretica , aphrodisiaca. *Radix* ab unc. ff. ad
unc. i.

2. ASPARAGUS caule herbaceo suffruticuloso , fo- *Acutifolius.*
liis aciformibus perennantibus mucronatis ternis
æqualibus. *h. m.* 176.

Asparagus foliis acutis. *mag. Bot.* 31. *hort.* 24.

B E R B E R I S.

Cal. 6-phyllus. *cor.* infera. *glandulæ* 2 ad ungues. *stylus.* o. *bacc.* 2-sperma.

Frutex. *inflor.* racemosa : flosculis inferioribus verticillatis.

Obs. Filamenta ad tactum sensibilia... Variat floribus dian-
dris, triandris, tetrandris.

Dumetorum. 1. BERBERIS. *h. m.* 184. *L'épinevinette.*

Berberis vulgò quæ oxyacantha putata. *mag. hort.* 38.

* PHARM. *Berberidis* cortex, *baccæ* maturæ, con-
ditæ, succus, syrupus, semina. Vis *corticis* pur-
gans, antiauriginosa. *Baccarum* refrigerans, anti-
putredinosa, antibiliosa, tonica. *Succus* ad unc. i.

P E P L I S.

Cal. campanulatus, 12 denticulis, alter-
nis 6 reflexis. *petala* calyci inserta.
caps. 2-locularis.

Herba. *fol.* opposita sessilis. *inflor.* axil-
laris solitaria sessilis.

Portula. 1. PEPLIS. *Linn. sp. pl.* 332.

Glaux palustris flore striato clauso, foliis portulacæ.
Tour. 88.

HABITAT in udis fossis salis circa stagna, à *Ma-*
guelone, *Perauls*.

H E X A N D R I A

D I G Y N I A.

L Y T H R U M.

Cal. *cor.* *caps.* *caul.* Vide infrà Dode-
cand. monogyniam. *fol.* inferior oppo-
sita. *inflor.* axillaris solitaria sessilis.

2. LYTHRUM foliis summis alternis linearibus, floribus hexandris. *h. m.* 228.

Hyssopifolium.

Gratiola minor, five hyssopifolia. *mag. Bot.* 123.

Salicaria hyssopifolia. *mag. hort.* 176.

HEXANDRIA

TRIGYNIA.

COLCHICUM.

Spatha radicata. cor. tubo longissimo radicato. *caps.* 3 connexæ inflatæ.

Herba. rad. tuberosa solida: radiculis dimidiatis palmatis. *inflor.* à latere bulbi eodem ac radiculæ.

OBS. Secundo anno *radiculæ*, *folia* & *scapus* prodeunt ex opposito bulbi latere, & sic quotannis à dextro ad sinistrum, & vice versâ, sedem mutant.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *h. Autumnale. m.* 189. *Le tue-chien.*

Colchicum commune. *mag. Bot.* 71. *hort.* 60.

2. Colchicum flore albo. *mag. hort.* 60.

ENNEANDRIA.

BUTOMUS.

Cal. o. caps. 6 polyspermæ.

Herba, immersa & emersa. *rad.* fibrosa. *inflor.* terminans scapum, umbellata.

1. BUTOMUS. *h. m.* 202. *mag. hort.* 37. *Le jonc fleuri. Umbellatus.*

Juncus cyperoides paludosus floridus. *mag. Bot.* 145.

D O D E C A N D R I A

M O N O G Y N I A.

L Y T H R U M.

Cal. cylindricus striatus 12-dentatus, 6 alternis reflexis; *petala* denticulis calycinis interposita. *capsf.* 2-locul. polysperma.

Herba 4-gona, immersa & emersa. *fol.* opposita integerrima.

Salicaria. 1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *b. m.* 227. *La salicaire.*

Lysimachia purpurea vulgaris spicata. *mag. Bot.* 172.

Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis. *mag. hort.* 176.

* PHARM. *Lysimachia purpurea* herba. Vis adstringens, antidyenterica, antidiarrhoïca. *coma floride* ad man. 1, in decocto. *planta pulverata* ad drach. 1, vel drach. 1-ss. bis in die.

P O L Y A N D R I A

M O N O G Y N I A.

A N E M O N E.

Cal. o. *semina* plurima receptaculo longo affixa.

Herba. *fol.* incerta. *inflor.* pedunculata solitaria terminalis. *fulc.* incerta.

* *Hepaticæ & pulsatillæ, flore bracteato, caule scaposo.*

1. ANEMONE bracteis ternis approximatis calyciformibus integerrimis, foliis integerrimis trilobis. *h. m. 261. L'hépatique.* *Hepatica.*

Trifolium hepaticum, sive herba trinitatis, flore cæruleo. mag. Bot. 271.

Ranunculus tridentatus vernus flore simplici. mag. hort. 169.

Idem, flore albo; carneo; pleno. mag. hort. 169.

* PHARM. *Hepatica nobilis* herba, flores. Vis vulneraria, tonica, adstringens, antiherniosa, cosmetica.

2. ANEMONE bractea remota multifida, petalis rectis, foliis bipinnatis. *h. m. 261. La pulsatille.* *Pulsatilla.*

Pulsatilla folio crassiori & majori flore. mag. Bot. 304.

Pulsatilla purpurea cærulea. mag. hort. 166.

* PHARM. *Pulsatilla* herba, aqua. Vis corrosiva, sternutatoria, epicarpica, vesicatoria; *aquæ antiulcerosa, abstergens.*

** *Anemone caule folioso, seminibus caudatis.*

3. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompositis, involucri folioso. *h. m. 262. L'anemone.* *Coronaria.*

Anemone tenuifolia flore dilutè purpurascente. mag. hort. 15.

4. ANEMONE foliis digitatis. *h. m. 263.* *Hortensis.*

5. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Linn. sp. 539.* *Alpina.*

Pulsatilla flore albo. Tour. 284.

HABITAT in pratis à l'Esperou.

*** *Anemone flore nudo, seminibus ecaudatis.*

6. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. *h. m. 263.* *Trifolia.*

Nemorosa. 7. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incis, caule unifloro. *h. m.* 263.

Ranunculus nemorosus, anemones flore minor. *mag. Bot.* 219.

Ranunculus nemorosus albus. *mag. app.* 304.

* PHARM. *Ranunculi nemorosi*, seu *albi* flores, aqua. Vis anticephalalgica, cosmetica.

POLYGAMIA

M O N Œ C I A.

V E R A T R U M.

Hermaphr. *cal.* 0. *stam.* 6. *pist.* 3. *caps.* 3. polyspermæ mas. *cal.* *stam.* hermaphroditi. rudimentum pistilli.

Herba. fol. alterna vaginans integerrima. *in flor.* racemosa ramosa: flosculis immixtis.

Albam. 1. VERATRUM racemo supradecomposito, corollis erectis. *h. m.* 512. *L'hellébore blanc.*

Helleborus albus flore subviridi. *mag. hort.* 68.

* PHARM. *Hellebori albi* radix. Vis drastica, sternutatoria, antiscabiosa, antipedicularis, antihypochondriaca, antineaniaca, antiepileptica, antiphosica, antiquartanaria, cautè intus usurpanda. *Radix* à gran. VI ad VII.



Classis XI^a.

HEXAPETALI
IRREGULARES.

DODECANDRIA.

RESEDA.



HEXAPETALI

IRREGULARES.

DODECANDRIA

RESEDA.

Cal. 1-phyllus partitus. *petala* laciniata.
styli 3-4. *caps.* ore dehiscens 1-locu-
 laris.

Herba. inflor. racemosa. fol. incerta.

- Luteola.* 1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. *h. m. La gaude.*
Luteola herba salicis folio. mag. Bot. 168. hort. 124.
- Sesamoïdes.* 2. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stel-
 latis. *h. m. 229.*
- Alba.* 3. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis. *h.*
m. 124.
Reseda foliis calcitrapæ, flore albo. mag. Bot. 221.
hort. 172.
- Lutea.* 4. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pin-
 natis. *h. m. 125.*
Reseda vulgaris. mag. Bot. 221. hort. 172.
- Phyteuma.* 5. RESEDA foliis integris, trilobisque, calycibus
 maximis. *h. m. 230.*
Resedæ affinis phyteuma. mag. Bot. 221.
Reseda minor vulgaris. mag. hort. 172.



Classis XII^a.

POLYPETALI

REGULARES.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

MONOTROPA.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

NYMPHÆA.

POLYANDRIA

POLYGYNIA.

TROLLIUS.

ADONIS.



POLYPETALI REGULARES.

OCTANDRIA MONOGYNIA.

MONOTROPA.

Cal. o. petala 10 : 5 exterioribus basi excavato-melliferis extus gibbis : *calyx?*
caps. 5-valvis polysperma.

Herba parasitica. *fol. o. inflor.* spicata terminans scapum.

Hypopithys. 1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris, terminali decandro.

HABITAT copiosè in luco sito ad dexteram ultra pontem à Selleneneuve, observante D. Vicari.

POLYANDRIA MONOGYNIA. NYMPHÆA.

Cal. 4-f-5-phyllus. *styl. o. bacc.* multilocularis truncata corticosa.

Herba immersa. *fol. peltata emersa. inflor.* radicalis emersa : pedunculo immerso : fructificationibus immersis.

Lutea. 1. NYMPHÆA calyce magno pentaphyllo. *b. m.* 254.
Le nenusar jaune.

Nymphæa

Nymphæa lutea major. mag. Bot. 188. hort. 145.

* PHARM. *Nymphæa luteæ* radix, flores, conserva, syrupus, aqua, oleum. Vis *florum* succedanea floribus speciei sequentis, sed debilior. Attamen radix hujusce speciei alterius radici præfertur.

2. NYMPHÆA calyce quadrifido. *h. m. 254. Le Alba. nymphæa blanc.*

Nymphæa alba major. mag. Bot. 188. hort. 145.

* PHARM. *Nymphæa albæ* radix, flores, conserva, syrupus, aqua, oleum. Vis refrigerans, antidy-
surica, antiphlogistica, antigonorrhœica, anodi-
na, soporifera. Syrupus ab unc. ss. ad unc. ii.
aqua ab unc. iii ad vi.

POLYANDRIA

POLYGYNIA

TROLLIUS.

Cal. o. petala circiter 14. *caps. ovatæ*, plures 1-spermæ.

Herba. fol. digitato - multifida : caulina sessilis.

1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis lon- *Europæus.*
gitudine staminum. *Linn. sp. pl. 556.*

Helleborus uniflorus petalis & siliquis pluribus.
Hall. helv.

HABITAT à l'Espinouse, Lamalou ad lævam.

A DON I S.

Cal. 5-phyllus. sem. nuda plura corticata angulata.

Herba. fol. lineari-decomposita.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus semicy- *Annua.*
lindricis. *h. m. 264.*

322 POLYPETALI REGULARES.

Adonis recentiorum anemone species. *mag. Bot.* 5.

Ranunculus foliis anthemidis, floribus rubicundis
splendentibus. *mag. hort.* 168.

β. Ranunculus foliis anthemidis, flore minore atro-
rubente. *mag. hort.* 168.

Vernalis. 2. ADONIS flore dodecapetalo, fructibus ovatis. *h.*
m. 264. *L'hellébore d'Hypocrate.*

Ranunculus fœniculaceis foliis, hellebori nigri ra-
dice. *mag. hort.* 168.



*Classis XIII^a.*COMPOSITI
EX REGULARIBUS.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

ECHINOPS.

ARCTIUM.

SERRATULA.

CARDUUS.

CNICUS.

ONOPORDON.

CYNARA.

CARLINA.

ATRACTYLIS.

CARTHAMUS.

BIDENS.

CACALIA.

EUPATORIUM.

STÆHELINA.

CHRYSOCOMA.

SYNGENESIA

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA.

GNAPHALIUM.

XERANTHEMUM.

CONYZA.

324 COMPOSITI EX REGULARIBUS.
CARPESIMUM.
SENECIO. I.

SYNGENESIA
POLYGAMIA NECESSARIA.
FILAGO.
MYCROPUS.

DIÆCIA
SYNGENESIA
GNAPHALIUM. I.



COMPOSITI

EX REGULARIBUS.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

ECHINOPS.

Cal. communis minimus reflexus: proprius subuniflorus imbricatus.

Herba. inflor. terminalis: calyculis distinctis conglobatis.

1. ECHINOPS calyculis unifloris, caule multicapitato, foliis spinosis, supra glabris. *h. m.* *Sphærocephalus.*
420.

Echinops major. *mag. hort.* 71.. folia subtus tomentosa.

2. ECHINOPS calyculis unifloris, caule unicapitato. *Ritro.*
h. m. 420.

Carduus sphærocephalus cæruleus minor. *mag.*
Bot. 50.

Echinops minor. *mag. hort.* 71. & flore albo. *ibid.*

ARCTIUM.

Cal. communis globosus, squamis apice hamis inflexis.

Herba. fol. simplicissima petiolata.

1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus. *h. m.* 420. *Lappa.*
La bardane.

Lappa major, seu arctium Dioscoridis. *mag. Bot.*
150. *hort.* 111.

- * PHARM. *Bardane* radix, herba, succus, semina. *Vis radice* diuretica, sudorifera, antisymphilica, antiarthritica, antinephritica. *Seminum* diuretica, purgans. *Herba* extus abstergens, resolvens, antiarthritica. *Radix* in pulvere ad usque drach. i. in decocto ad usque unc. i.. *semina* à drach. ff, ad drach. i.. *succus* ad unc. i v.

S E R R A T U L A.

Cal. imbricatus subcylindricus muticus.

Herba. fol. incerta. *in flor.* terminalis : pedunculis multifloris.

Tinctoria. 1. SERRATULA foliis pinnatifidis, pinnâ terminali maximâ. *h. m.* 421. *La serrette.*

Serratula. mag. Bot. 239.

Jacea nemorensis, quæ *serratula* vulgò. *mag. hort.* 103.

* PHARM. *Serratula* radix, herba. *Vis vulneraria*, abstergens, cicatrizans, resolvens, antihæmorrhoidalis.. *folia* ad man. ff. in infuso.. *radix* pulverata ad drach. i.

Arvensis. 2. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *h. m.* 421. *Carduus vinearum repens sonchi folio. mag. Bot.* 49.

Cirsium arvense sonchi folio, radice repente. *mag. hort.* 57.

C A R D U U S.

Cal. ovatus imbricatus, squamis spinosis. *recept.* pilosum.

Herba. rad. & fol. incerta. *in flor.* terminalis.

* *Foliis decurrentibus.*

Lanceolatus. 1. CARDUUS foliis decurrentibus hastato-pinnatis spinosis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *h. m.* 421.

Carduus lanceolatus sive *sylvestris*. *mag. Bot.* 49.
hort. 43.

β. *Carduus lanceolatus ferocior*. *mag. Bot.* 50. *hort.* 43.

Cnicus lanceolatus validissimis aculeis munitus.
Tour. 451.

2. **CARDUUS** foliis spinosis semi-decurrentibus, *Nutans.*
floribus cernuis, squamis calycinis supernè pa-
tentibus. *h. m.* 422.

Carduus nutans. *mag. Bot.* 49. *hort.* 43.

3. **CARDUUS** foliis sinuatis decurrentibus margine *Acanthoides.*
spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis
villosis. *h. m.* 422.

Carduus acanthoides. *mag. Bot.* 49.

4. **CARDUUS** foliis sinuatis decurrentibus, margine *Crispus.*
spinosis, flosculis aggregatis terminalibus nudis.
h. m. 422. muticis.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *mag.*
Bot. 49. *hort.* 43.

β. *Carduus cirsium dictus*, folio laciniato nigrius.
mag. Bot. 49.

5. **CARDUUS** foliis lanceolatis subrepandis decur- *Monspeli-*
rentibus, glabris inæqualiter ciliatis, peduncu-
lis alternis, calycibus inermibus. *h. m.* 422. *lanus.*

Cirsium monspeliacum folio longo glabro. *mag.*
Bot. 66.

Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis.
mag. hort. 56.

6. **CARDUUS** foliis decurrentibus pinnatifidis den- *Palustris.*
tatis: margine spinosis, floribus racemosis erec-
tis, pedunculis inermibus. *Linn. sp. pl. ed.* 2^a.
1151.

Cirsium pratense polycephalon vulgare. *Tour.* 448.

HABITAT juxta rivulos à l'Esperon. Caulis huma-
næ altitudinis. Folia inferiora sesquipedalia.

** *Foliis amplexicaulibus.*

7. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus hastato-pinna- *Marianus.*
tifidis spinosis, calycibus aphyllis, spinis cana-
liculatis duplicato-spinosis. *h. m.* 422. *Le char-*
don Marie. X iv

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *mag. Bot.* 49.

Carduus marianus, sive lacteis maculis notatus. *mag. hort.* 43.

* PHARM. *Cardui Mariae* radix, herba, succus, aqua, semina. Vis diuretica sudorifera, deobstruens, thoracica, antipleuritica, antihydrophobica? febrifuga, antiulcerosa, anticarcinomatosa. *Radix & folia* in decocto.. *succus* ad unc. iv.. *semina* pulverata aut in emulsis à drach. i. ad drach. ii.

*** *Foliis sessilibus.*

Eriophorus. 8. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus villosis globosis. *h. m.* 423.

Carduus capite rotundo tomentoso. *mag. Bot.* 50. *hort.* 43.

* PHARM. *Cardui eriocephali* herba, succus. Vis anticarcinomatosa, ex *Borello, Tournefortio.*

Taberosus. 9. CARDUUS foliis pinnatifidis spinosis sessilibus, caule inermi, capitulis solitariis. *h. m.* 423.

Carduus pratensis asphodeli radice latifolius. *mag. Bot.* 48.

Cirsium pratense asphodeli radice latifolium. *mag. hort.* 57.

β. Cirsium pratense asphodeli radice, foliis tenuius incis. *mag. hort.* 57.

Acaulis. 10. CARDUUS calyce glabro. *Linn. sp. pl. edit.* 1156.

Cirsium acaulos minori purpureo. *Tour.* 448.

HABITAT in elato colle, ultra pagum *Meyrueis*, ad dexteram. Caulis interdum sesquipollicaris.

C N I C U S.

Cal. ovatus imbricatus squamis ramoso-spinosis.

Herba. fol. incerta. *inflor.* terminalis.

1. CNICUS foliis lanceolatis decurrentibus indivi- *Acarna.*
fis, calycibus pinnato-spinosis. *h. m.* 423.
Chamæleon niger salmanticensis. *mag. Bot.* 60.
Carduus salmanticensis acarnæ foliis incanis. *mag.*
hort. 44.
Copiosè crescit in monte Cetio.
2. CNICUS caule diffuso villosus, foliis dentato- *Benedictus.*
sinuatis. *h. m.* 424. *Le chardon bénit.*
Cnicus sylvestris hirsutior, sive carduus benedic-
tus. *mag. hort.* 59.
* PHARM. *Cardui benedicti* herba, succus, aqua,
semina. Vis sudorifera, diuretica, antipleuritica,
tonica, febrifuga, resolvens, antipestilens, anti-
phlegmatorrhagica, antihemicranica, antiverti-
ginosa, eccoprotica, subvomitoria. Datur in sub-
stantia ad drach. i., succus ad unc. iii. iv. *Decoc-*
tum ex man. ff, datur pluries in die ad unc. vi..
extractum ad drach. ff. *semina* in emulsis ad
drach. iii.. *aqua* ab unc. iv ad vi.

ONOPORDON.

Cal. imbricatus ventricosus, squamis spi-
nosis. *recept.* nudum.

Herba, lanata. *fol.* radicalis pinnatifida.

1. ONOPORDON calycibus squarrosis, foliis ova- *Acanthium.*
ro-oblongis sinuatis. *h. m.* 424. *Le pet d'âne,*
ou l'épine blanche.
Acanthium. mag. Bot. 2.
Carduus tomentosus latifolius sylvestris. *mag. hort.*
44.
* PHARM. *Acanthii*, seu *spina alba* radix. Vis ape-
riens, diuretica, stomachica, carminativa, re-
solvens.
2. ONOPORDON calycibus squarrosis, squamis *Illyricum.*
lanceolatis, foliis pinnatifidis lanceolatis. *h. m.*
424.
Acanthium illyricum. mag. Bot. 2.
Carduus illyricus spinosior, capitulis majoribus.
mag. hort. 44.

OBS. Folia angustiora, minus incisa, magis tomentosa. Capituli majores magis echinati, mucronati.

C Y N A R A.

Cal. dilatatus imbricatus squamis canaliculatis carnosiss emarginatis cum acumine.

Herba. fol. patens, incerta. *in flor.* terminalis.

- Scolymus.* 1. CYNARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, squamis calycinis ovatis. *h. m.* 425. *L'artichaud.*
 Cynara sylvestris latifolia. *mag. Bot.* 65. *hort.* 56.
 2. Cynara hortensis foliis non aculeatis. *mag. hort.* 56.
 3. Cynara hortensis foliis aculeatis. *mag. hort.* 56.
 * PHARM. *Cynaræ* radix. Vis diuretica..... Folia radicalia priora integerrima.

- Cardunculus.* 2. CYNARA foliis spinosis, omnibus pinnatifidis, squamis calycinis ovatis. *h. m.* 425.
 * PHARM. *Cardonum* radix. Vis antecedentis.

C A R L I N A.

Cal. radicans squamis marginalibus longis coloratis.

Herba. fol. rigida.

- Acaulis.* 1. CARLINA caule unifloro, flore brevior. *h. m.* 425. *La carline.*
 Carlina caulifera & acaulis. *mag. Bot. app.* 292.
 Carlina acaulos magno flore. *mag. hort.* 44.
 * PHARM. *Carlinae* radix. Vis sudorifera, stomachica, antihysterica, antiscabiosa. Datur in pulvere à scrup. 1, ad drach. 1; in infuso ad drach. 11; in decocto ad unc. ss. in aquæ lib. 11, ad tertiae partis consumptionem.
- Lanata.* 2. CARLINA caule subunifloro longiore lanato, radio calycis purpureo. *h. m.* 426.
 Carlina annua purpurea Monspeliensium. *mag. Bot.* 51. *hort.* 45.

OBS. Tota planta etiamdum floret lanata ; incipiente autem fructificatione , ita sensim lanam exuit , ut perfectâ fructificatione tota sit glabra.

3. CARLINA caule multifloro subdiviso , floribus sessilibus , radio calycis sulphureo. *h. m.* 426. *Corymbosa.*

CARLINA sylvestris vulgaris. *mag. Bot.* 51. *hort.* 44.

4. CARLINA floribus lateralibus sessilibus paucissimis. *h. m.* 426. *Racemosa.*

Carlina sylvestris minor hispanica. *mag. Bot.* 51. *hort.* 44.

ATRACYLIS.

Flosculi in radio (sæpius) 5-dentati.

Herba. inflor. terminalis. fulc. bractæ involucrantès pinnatæ.

1. ATRACYLIS involucris cancellatis ventricosis , linearibus dentatis , calycibus ovatis , floribus flosculosis. *h. m.* 426. *Cancellata.*

CARTHAMUS.

Cal. ovatus imbricatus , squamis apice subovato-foliaceis.

Herba. fol. incerta , rigida. inflor. terminalis nuda.

1. CARTHAMUS caule piloso supernè lanato , foliis inferioribus pinnatifidis , summis amplexicaulibus dentatis. *h. m.* 427. *Lanatus.*

Atracylis lutea. *mag. Bot.* 34.

Cnicus atracylis lutea dictus. *mag. hort.* 59.

2. CARTHAMUS foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *h. m.* 427. *Carduncellus*

Carduncellus montis lupi. *mag. Bot.* 51.

Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *mag. hort.*

B I D E N S.

Cal. imbricatus. *cor.* radius flosculo uno aut altero radiante. *recept.* paleaceum. *pappus* aristis 2 erectis retrorsum scabris.

Herba. *fol.* & *in flor.* incerta.

- 3-partita.* 1. BIDENS corollis flosculosis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis, foliis trifidis. *h. m.* 428.
 Eupatorium dictum cannabina aquatica folio tripartito. *mag. Bot.* 296.
 Cannabina aquatica folio tripartito diviso. *mag. hort.* 40.
- Cernua.* 2. BIDENS seminibus erectis, foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *h. m.* 428.
 Eupatorium dictum cannabina aquatica, folio non diviso. *mag. Bot.* 295.
 Cannabina aquatica folio non diviso. *mag. hort.* 40.
- Bipinnata.* 3. BIDENS foliis bipinnatifidis incisis, calycibus involuocratis, corollis semiradiatis, seminibus divergentibus. *h. m.* 428.
 Cannabina aquatica foliis apii modo dissectis. *mag. hort.* 40.
- HABITAT copiosè ad dexteram à Selleneuve, à Gramont, à la Paillade.

C A C A L I A.

Cal. cylindricus oblongus basi tantum subcalyculatus. *recept.* nudum. *pappus* pilosus.

Herba. *rad.* stolonifera. *fol.* radicalis petiolata suborbiculata.

- Alpina.* 1. CACALIA foliis reniformibus petiolatis acutis dentatis. *h. m.* 429.

Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *mag. hort.* 36.

HABITAT copiosè secus amnem à *Lamalon*. Folia novella utrinque tomentosa, deinde lanam superne exuunt, quandoque infra.

EUPATORIUM.

Cal. imbricatus, oblongus. *stylus* semibifidus longus. *recept.* nudum. *pappus* plumosus.

Herba. fol. caulina opposita ternata: ramea-subalterna simplex integra.

1. EUPATORIUM foliis oppositis ternatis sessilibus. *Cannabinum.*
b. m. 430. *L'eupatoire.*

Eupatorium cannabinum. mag. Bot. 93. *hort.* 76.

- * PHARM. *Eupatorii* radix, herba, succus, extractum. *Vis radiceis, herbae, vulneraria, corroborans, deobstruens, antiædematosa, antichectica, antihydrica, antihydrocelica. Folia ac summitates* ad man. 1. in aquæ lib. 1.. *folia sicca* in potu theiformi.. *succus* ad unc. III.. *extractum* ad drach. 1.

STÆHELINA.

Cal. oblongus imbricatus squamis apice colorato-membranaceis reflexis. *recept.* paleaceum. *pappus* plumosus.

Suffruticulus. fol. alterna linearis subdecurrens, integra.

1. STÆHELINA foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *b. m.* 430. *Gerard. gallop. icon.* p. 190. *Helichrysum sylvestre flore oblongo. mag. Bot.* 125. & *app.* 297.

Stæchas odorata purpurea. mag. Bot. 247.

Jacea capitata rorismarini folio. mag. hort. 102.

OBS. Rarò apud nos calycinæ squamæ reflectuntur, sæpius autem sibi invicem apprimuntur, valde coloratæ; & caulis valde incanus.

C H R Y S O C O M A.

Cal. hemisphæricus imbricatus. *stylus* vix flosculis longior. *recept.* nudum. *pappus* simplex.

Herba. fol. linearis conferta sparsa, integerrima.

Linofyris. 1. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus lævibus. *h. m.* 431.

Linaria folioso capitulo. *mag. Bot.* 159.

Conyzis aliquatenus affinis. *mag. hort.* 62.

OBS. Caulis diffusus ramosus. *Folia* glaberrima longa. *Rami* longi debiles ad apicem uniflori, vix ramosi... Occurrit etiam in sterilibus à Villeneuve.

S Y N G E N E S I A

P O L Y G A M I A S U P E R F L U A.

A R T E M I S I A.

Cal. imbricatus squamis rotundatis conniventibus. *cor.* radii 0. *recept.* subvillosum vel nudiusculum. *pappus* 0.

Fruticulus, & *herba. fol.* incerta. *in flor.* racemosa subsecunda.

* *Fruticosæ erectæ.*

Abrotanum. 1. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule suffruticoso erecto. *h. m.* 432. *L'aurone.*

Abrotanum mas angustifolium. *mag. hort.* 1.

* PHARM. *Abrotani* herba. Vis aperiens, incidens, calefaciens, antacida, antitinealis, absinthii succedanea.

** *Procumbentes ante florescentiam.*

2. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *h. m.* 433. *Campestris.*
Artemisia tenuifolia. mag. Bot. 29.
Abrotanum campestre. mag. hort. 1.
 3. Abrotanum campestre cauliculis rubentibus. *mag. hort.* 1.
 4. Abrotanum campestre carlinæ odore. *Bauh. pin.* 136. *Tour.* 459.
 5. Abrotanum humile corymbis majoribus aureis. *Tour.* 459.
Abrotanum cum pulchris corymbis. mag. hort. 1.
 3. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis. *h. m.* 423. *Maritima.*
Absinthium seriphium Gallicum. mag. Bot. 1. *hort.* 2.
Absinthium santonicum Gallicum. mag. Bot. app. 289. *hort.* 2.

*** *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

4. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobofis pendulis : receptaculo villoso. *h. m.* 433. *L'absinthe.* *Absinthium.*
Absinthium vulgare majus. mag. hort. 2.
 * PHARM. *Absinthii vulgaris* seu *majoris*, herba, succus, syrupus, vinum, sal lixiviale. Vis *herbæ*, succi, syrupi, vini, stomachica, antacida, anthelmintica, deobstruens, anticachectica, febrifuga; *salis* antiemetica. *Herba* in pulvere à scrup. i. ad drach. i. succus ab unc. ss. ad unc. ii. vinum ab unc. iv ad vi. syrupus ab unc. ss. ad unc. ii. sal à scrup. i. ad drach. ss.
 5. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incis, subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis, radio quinquefloro. *h. m.* 433. *L'armoise.* *Vulgaris.*
Artemisia vulgaris major. mag. Bot. 28. *hort.* 22.
 * PHARM. *Artemisia rubra*, & *alba* herba, aqua, syrupus. Vis analeptica, corroborans, antitertiana, uterina, antihysterica, antidystocica,

emmenagoga, pellens. *Herba* ad man. i, in aquæ bullientis lib. ff. infusa ad man. ii. decocta in aquæ communis lib. iiii. in pulvere ad drach. i. aqua ad unc. iiii. iv.

**** *Foliis simplicibus.*

- Dracunculus* 6. ARTEMISIA foliis lineari-lanceolatis sessilibus glabris integerrimis. *h. m.* 433. *L'estragon.*
Abrotanum mas lini folio acriori & aromatico. *mag. hort.* i.

G N A P H A L I U M.

Cal. imbricatus : squamis marginalibus rotundatis, coloratis membranaceis.
recept. nudum. *pappus* plumosus.
Herba. fol. mollis alterna. *inflor.* subracemosa.

* *Argyrocomæ, calycibus albis.*

- Luteo-album.* 2. GNAPHALIUM foliis semi-amplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *h. m.* 434.
Gnaphalium ad stæchadem citrinam accedens. *mag. Bot.* iiii.
Elychrisum sylvestre latifolium capitulis conglomeratis. *mag. hort.*

** *Chrysocomæ calycibus luteis.*

- Stæchas.* 3. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticuloso ramoso, corymbo composito. *h. m.* 435.
L'immortelle.
Elychrisum, seu stæchas citrina angustifolia. *mag. Bot.* 124. *hort.* 72.
* PHARM. *Stæchadis citrinæ* flores. Vis exsiccans, antiarthritica.
- Sordidum.* 4. GNAPHALIUM foliis linearibus alternis, caule fruticuloso, floribus paniculatis subternis terminalibus sessilibus. *h. m.* 435.

Elychrisum

Elichrysum sylvestre angustifolium capitulis conglobatis. *mag. Bot. 125. hort. 72.*

*** Filagines *calycibus cinereis.*

5. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus terminalibus confertis. *h. m. 4. 35. Uliginosum.*

Gnaphalio vulgari similis. *mag. Bot. 110.*

Elichrysum aquaticum ramosum minus capitulis foliatis. *mag. hort. 72.*

6. GNAPHALIUM caule simplici, floribus sparsis. *Sylvaticum. Linn. sp. 857.*

Elichrysum spicatum. *mag. hort. 72.*

HABITAT in sterilibus, *au Capouladou, l'Esperon.*

XERANTHEMUM.

Cal. imbricatus radiatus: radio colorato. recept. paleaceum. pappus setaceus.

Herba subsimplex incana. fol. integerfima patens incana.

1. XERANTHEMUM foliis lanceolatis patentibus. *Annuum. h. m. 436.*

Jacea oleæ folio capitulis simplicibus. *mag. Bot. 298.*

Jacea incana. *mag. Bot. 137.*

Xeranthemum flore simplici purpureo majore. *mag. hort. 209.*

Xeranthemum incanum flore albo. *mag. hort. 209.*

Jacea incana cyani capitulis. *Bauh. pin. 272.*

HABITAT copiosissimè in monte Cetio, ubi Maio & Junio floret.

CONYZA.

Cal. imbricatus subrotundus. cor. radii trifidæ. recept. nudum. pappus simplex.

Herba. fol. simplex. inflor. terminalis subcorymbosa.

*Squarrosa.*1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymbofo. *h. m.* 436.*Conyza major vulgaris. mag. Bot.* 78. *hort.* 62.

C A R P E S I U M.

Cal. imbricatus, squamis exterioribus reflexis. *recept.* nudum. *pappus* o.*Herba. fol.* simplex: summa involucriformis. *inflor.* nutans.*Cernuum.*1. CARPEZIUM floribus terminalibus. *Linn. sist. nat.* 1212.Aster annuus artico luteo similis foliis ad flores mollibus, *mag. Bot.* 32?Asteriscus annuus foliis ad flores mollibus. *mag. hort.* 26?Aster annuus aquaticus patulus luteus. *Tour.* 498?HABITAT secus fluvium, à Lamousson, Caunelles, Grabels, la Verune. Faciem conyzæ præ se fert. Folia tria quatuorve inæqualia calyci cuilibet subjacentia, ut in buphtalmo spinoso, involu-
crantia.OBS. Synonyma *Magnolii* & *Tourn.* huc pertinent, ex *Linneo*; ad bupht. 2, pertinere mihi visa sunt.

S E N E C I O.

Cal. recept. papp. caul. fol. Vide
Corollulæ omnes æquales.*Vulgaris.*1. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus 1-floribus sparsis. *h. m.* 439. *Le seneçon.*Senecio vulgaris. *mag. Bot.* 238.Senecio vulgaris sive erigeron. *mag. hort.* 183.* PHARM. *Senecionis* herba, succus, aqua. Vis emolliens, resolvens, extus doloribus articu-
laribus adversa.. *succus* intus datur ad unc. ii.

SYNGENESIA

POLYGAMIA NECESSARIA.

FILAGO.

Cal. imbricatus. flosculi feminei inter squamas calycinas locati. *recept.* subvillosum. *pappus* o.

Herba. fol. mollis alterna. *in flor.* sessilis.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis floralibus majoribus. *h. m.* 495. *Pygmæa.*
Gnaphalium umbellatum minimum. *mag. Bot.* 111.
Elichryso-gnaphalium roseum. *mag. hort.* 73.
2. FILAGO tomentosa corymbo subramoso, foliis oblongis obtusis subcrenatis. *h. m.* 465. *Maritima.*
Gnaphalium maritimum. *mag. Bot.* 110. *hort.* 89.
3. FILAGO calycibus pyramidatis pentagonis axillaribus, caule dichotomo erectiusculo. *h. m.* 465. *Germanica.*
L'herbe à cotton.
Gnaphalium vulgare majus. *mag. Bot.* 110.
Elichryso-gnaphalium vulgare majus. *mag. hort.* 73.
- * PHARM. *Gnaphalii vulgaris*; seu *herbæ impie* herba. Vis vulneraria adstringens, pedis cati succedanea. Datur ad man. 1, in aquæ lib. 11. incocta.
4. FILAGO floribus conicis terminalibus, axillari-
 busque, caule erecto subdichotomo. *h. m.* 465. *Montana.*
Gnaphalium minus repens. *mag. Bot.* 111.
Elichryso-gnaphalium minus repens. *mag. hort.* 73.
5. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *h. m.* 465. *Arvensis.*

MYCROPU S.

Recept. paleaceum. *pappus* o. *cal.* calyculatus. flosculi feminei à squamis calycinis involuti.

340 COMPOSITI EX REGULARIBUS.

*Herba. fol. sparsa conferta integerrima.
inflor. sparsa sessilis.*

- Erectus.* 1. MYCROPUS caule erecto basi ramoso, calycibus edentulis solitariis. *Linn. sist. nat.* 1236.
Gnaphalium minus repens. *mag. Bot.* 111.
Elichryso-gnaphalium. *mag. hort.* 32.
Filago minor. *Tour.* 445.
Leontopodium verius Dioscoridis. *Barr. icon.* 296.
HABITAT à la Colombiere, Selleneuve, Cannelles,
S. George. Maio floret.

D I Œ C I A

S Y N G E N E S I A.

G N A P H A L I U M.

Cal. recept. papp. caul. fol. inflor. Vide
suprà Syngenef. polygam. superfl.
Mas. & feminei flores in distincta planta.

- Dioicum.* 1. GNAPHALIUM caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus.
h. m. 435. *Le pied de chat.*
(Mas) elichrysum montanum folio rotundiore subpurpureo. *Tour.* 453.
Elichrysum montanum, sive pes cati. *mag. hort.* 73.
(Femina) elichrysum montanum longiore folio & flore purpureo. *Tour.* 453.
* PHARM. *Gnaphalii*, seu *pedis cati* flores, syrupus, conserva. Vis vulneraria, adstringens, roborans, bechica.



Classis XIV.

COMPOSITI
EX IRREGULARIBUS.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

SCORZONERA.

PICRIS.

SONCHUS.

LACTUCA.

CHONDRILLA.

PRÆNANTHES.

LEONTODON.

HIERACIUM.

CREPIS.

ANDRYALA.

HYOSERIS.

HYPOCHÆRIS.

LAPSANA.

CATANANCHE.

CICHORIUM.

SCOLYMUS.



COMPOSITI

EX IRREGULARIBUS.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

Cal. simplex poliphyllus. *recept.* nudum.
pappus plumosus.

Herba. inflor. pedunculis longis unifloris
ad apicem incrassatis.

Hirsutum. 1. TRAGOPOGON calycibus corollâ brevioribus,
foliis ciliatis lineari-lanceolatis strictis, caule hirto.
Tragopogon apulum humile hirsutum. *col. ecph.*
part. 1. 233. *mag. Bot. app.* 306. *hort.* 198.

Tragopogon hirsutum. *Bauh. pin.* 274. *Tour.* 477.
HABITAT à la Serane, à Lamalou, à l'Espinouse.
Facies tragopogonis crocifolii. Folia rigida ad
margines magis hirsuta : paginâ utrâque ferè
lævi. Bienne.

Pratense. 2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium
æquantibus, foliis integris strictis. *h. m.* 404.
La barbe de bouc.

Tragopogon pratense luteum majus. *mag. Bot.*
259. *hort.* 198.

* PHARM. *Barbæ hirci* radix, herba. Vis diure-
tica, anticalculosa, antiherpetica, antitussi-
culosa.

Porrifolium. 3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio lon-
gioribus, foliis integris strictis. *h. m.* 404. *Le*
sarsifi.

Tragopogon purpuro-cæruleum porri folio, quod
artifi vulgò. *mag. Bot.* 259. *hort.* 198.

COMPOSITI EX IRREGULARIBUS. 343

- * PHARM. *Tragopogonis* radix, herba. Vis prioris.
4. TRAGOPOGON calycibus corollâ brevioribus *Dalechampii.*
inermibus, foliis lyrato-sinuatis, summis lanceolatis integerrimis oppositis. *h. m.* 404.
Hieracium magnum dentis leonis folio, foliis cichoraceis tomentosis. *mag. hort.* 98.
Chondrilla foliis cichoraceis tomentosis. *mag. Bot.* 64.
5. TRAGOPOGON calycibus corollâ brevioribus *Picrozdes.*
aculeatis, foliis pinnato-hastatis. *h. m.* 405.
Sonchus asper laciniatus creticus. *mag. Bot.* 244.
hort. 187.
6. TRAGOPOGON calycibus corollâ brevioribus *Asperum.*
hispidis, foliis integris, caulinis oblongis. *h. m.* 405.
Sonchus asper folio subrotundo. *mag. Bot.* 244.
7. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *h. m.* 405. *Crocifolium.*
Tragopogon purpureo-cæruleum crocifolium. *mag. Bot. app.* 307. *hort.* 198.

SCORZONERA.

Cal. imbricatus : squamis margine membranaceis : inferioribus cordatis. *recept.* nudum. *pappus* plumosus.

Herba. inflor. terminalis : pedunculis squamosis.

1. SCORZONERA caule subnudo unifloro, foliis nervosis planis. *Linn. sist. nat.* 1190.
Tragopogon, sive scorzonera angustifolia germanica. *mag. Bot.* 261.
Scorzonera angustifolia prima Clusii. *mag. hort.* 181.
2. Tragopogon, sive scorzonera latifolia altera. *mag. Bot. app.* 306.
3. Tragopogon, sive scorzonera humilis crassiore folio. *mag. Bot. app.* 306. *hort.* 181.

HABITAT in sterilibus circa *Villeneuve*. γ. ad mare,
à *Lattes*.

Hispanica. 2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexi-
caulibus integris: inferioribus ferrulatis. *h. m.*
405. *La scorzonere des jardins*.

Tragopogon hispanicum, sive *scorzonera*. *mag.*
Bot. 260.

Scorzonera latifolia sinuata. *mag. hort.* 161.

* PHARM. *Scorzonera* radix, herba, *florum &*
foliorum aqua stillatitia. Vis *radicis* deobstruens,
antihypochondriaca, antiauriginosa, fudorifera,
emmenagoga. *Aqua stillatitia* ab unc. iv ad
unc. vi.

Angustifolia. 3. SCORZONERA foliis subulatis integris, pedun-
culo incrassato, caule basi villosa. *h. m.* 406.

Laciniata. 4. SCORZONERA foliis linearibus pinnatifidis. *h.*
m. 406.

Tragopogon tenuissimè laciniatum. *mag. Bot.* 259.

Scorzonera coronopi folio. *mag. hort.* 161.

Tragopogon coronopifolium. *Bauh. pin.* 274.

Picroïdes. 5. SCORZONERA foliis superioribus amplexicauli-
bus integerrimis, inferioribus lyratis. *h. m.* 406.
La terregrepie.

Chondrillis affinis quædam laciniata, aut *trincia-*
tella. *mag. Bot.* 64.

Sonchus lævis angustifolius. *mag. hort.* 188.

* PHARM. *Terracrepolæ* radix, herba. Vis refri-
gerans, demulcens, lactifera, antiphlogistica.

P I C R I S.

Cal. calyculatus. *sem.* transversim fulcata.
recept. nudum. *pappus* plumosus.

Herba, aspera. *fol.* pilis punctisque pro-
minulis scabra.

Echioïdes. 1. PICRIS perianthiis involucro maximo cinctis. *h.*
m. 406.

Hieracium echioïdes capitulis cardui benedicti.
mag. Bot. 131. *hort.* 98.

2. PICRIS perianthiis imbricatis nudis. *h. m.* 407. *Hieracioïdes.*
 Hieracium asperum majori flore in limitibus ag-
 rum. *mag. Bot.* 131. *hort.* 98.

SONCHUS.

Cal. imbricatus ventricosus. *recept.* nu-
 dum. *pappus* plumosus.

Herba. fol. incerta. *inflor.* incerta.

1. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis sub- *Arvensis.*
 umbellatis, foliis basi cordatis. *h. m.* 407.
 Hieracium minus sonchi folio, vel hieracium
 sonchites. *mag. Bot.* 127.
 Sonchus repens multis hieracium majus. *mag. hort.*
 188.
 Pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicau- β . *Maritimus.*
 libus indivisis retrorsum argutè dentatis. *Linn.*
sist. 1192.
 2. SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus gla- *Oleraceus.*
 bris. *h. m.* 407. *Le laitron.*
 Sonchus lævis laciniatus latifolius. *mag. Bot.* 244.
hort. 187.
 β . Sonchus laciniatus & non laciniatus. *mag. Bot.* *Asper.*
 244.
 Sonchus asper non laciniatus. *mag. hort.* 186.
 Sonchus laciniatus spinosus. *mag. hort.* 186.
 * PHARM. *Sonchi lævis* herba. Vis scorzonerae
 n^o. 5.
 β . *Sonchi asperioris* herba. Vis eadem ac superioris.
 3. SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus pilo- *Tenerrimus.*
 sis. *h. m.* 407.
 Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias
 divisus. *mag. Bot.* 245. *hort.* 188.
 4. SONCHUS pedunculis squamosis, floribus race- *Alpinus.*
 mosis. *h. m.* 408.
 5. SONCHUS pedunculo nudo, foliis lanceolatis *Maritimus.*
 amplexicaulibus indivisis retrorsum argutè ferra-
 tis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 1116. *sist. nat.* 1192.
 Sonchus angustifolius maritimus. *mag. Bot.* 245.
hort. 188. *Tour.* 475.

HABITAT ad mare inter juncos , & in saxosis à
Selleneuve , Grabels , Caunelles.

L A C T U C A.

Cal. imbricatus cylindricus. *recept.* nudum. *pappus* simplex stipitatus.

Herba. *inflor.* terminalis subpaniculata.

Sativa. 1. LACTUCA foliis rotundatis , caule corymboso.
h. m. 408. *La laitue.*

Lactuca sativa. *mag. hort.* 109. & vulgaris capitata. *ibid.*

β. Lactuca rubra maculosa. *mag. hort.* 109.

γ. Lactuca romana longa dulcis. *mag. hort.* 109.

δ. Lactuca crispa laciniata. *mag. hort.* 109.

* PHARM. *Lactucæ* herba , semina. Vis refrigerans , anodina , diluens , lactifera , antiaphrodisiaca.

Virosa. 2. LACTUCA foliis carinâ aculeatis dentatis. *h. m.* 408.

Lactuca sylvestris odore viroso. *mag. Bot.* 148. *hort.* 109.

Laciniata. β. Lactuca sylvestris folio laciniato dorso spinoso. *mag. Bot.* 148.

Lactuca sylvestris costâ spinosâ. *mag. hort.* 109.

Integrifolia. γ. Lactuca sylvestris folio non laciniato. *mag. hort.* 109.

Saligna. 3. LACIUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carinâ aculeatis. *h. m.* 408.

Lactuca sylvestris angusto & laciniato folio. *mag. Bot. app.* 298. *hort.* 109.

Perennis. 4. LACTUCA foliis linearibus dentato - pinnatis , laciniis sursum dentatis. *h. m.* 409.

Chondrilla cærulea altera cichorii sylvestris folio. *mag. Bot.* 63.

Lactuca perennis humilior flore cæruleo. *mag. hort.* 109.

CHONDRILLA.

Cal. calyculatus. *flosculi* multiplici serie.
recept. nudum. *pappus* simplex stipi-
 tatus.

Herba. rami rigidi virgati. *inflor.* axilla-
 ris aggregata.

1. CHONDRILLA. *h. m.* 409. *mag. Bot.* 62.

Juncea.

Lactuca perennis *juncea viscosa arvensis. mag.*
hort. 110.

PRENANTHES.

Cal. calyculatus. *flosculi* simplici serie.
recept. nudum. *pappus* simplex sub-
 sessilis.

Herba. *fol.* incerta. *inflor.* terminalis.

Obs. Media inter lactucas, chondrillam, & sonchos.

1. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis.
h. m. 409.

Viminea.

Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. mag. Bot.
63. hort. 109.

2. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis
 denticulatis. *h. m.* 409.

Purpurea.

Lactuca sylvatica purpurea. mag. hort. 110.

3. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lyrato-has-
 tatis. *h. m.* 410.

Muralis.

*Sonchus alter folio profundè laciniato sinuato he-
 deraceo. mag. Bot.* 244. *hort.* 187.

LEONTODON.

Cal. imbricatus squamis laxiusculis. *re-*
cept. nudum. *pappus* plumosus.

Herba. scapus uniflorus. *fol.* radicalis,
 incerta.

Taraxacum.

1. LEONTODON calyce infernè reflexo. *h. m.* 410.
La dent de lion.

Dens leonis vulgi, sive urinaria. *mag. Bot.* 85.

Dens leonis latiore folio. *mag. hort.* 69.

Rotundifolium.

- β. Dens leonis rotundiore folio. *mag. Bot.* 85. *hort.* 69.

Tenuissimum.

- γ. Dens leonis folio tenuissimo? *mag. Bot.* 86? *hort.* 69?

Angustissimum.

- δ. Dens leonis angustissimo folio. *mag. hort.* 69.

* PHARM. *Taraxaci* radix, herba, succus, extractum. Vis vulneraria, febrifuga, diuretica! antihypochondriaca, deobstruens, antiauriginosa. *succus* ad unc. III. IV. *herba* ad man. in aquæ lib. II. *radix* ad unc. I, in juscule, in aquæ communis lib. II. *extractum* ad drach. I.

Bulbosum.

2. LEONTODON foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirsutis. *h. m.* 410.

Chondrilla pusilla maritima bulbosa. *mag. Bot.* 64. *hort.* 69.

Autumnale.

3. LEONTODON calycibus erectis, pedunculis squamosis, foliis glabris dentatis integerrimis. *h. m.* 410.

Hieracium chondrillæ folio, radice succisâ majus folio glabro. *mag. Bot.* 127. *hort.* 97.

HABITAT frequens à *Lattes*. Scapus ramosus multiflorus. Folia *lactuca perennis* folio simillima.

Tuberosum.

4. LEONTODON foliis dentatis hirsutis, calyce erecto acuto. *h. m.* 411.

Dens leonis Monspeliensium asphodeli bulbulis. *mag. Bot.* 86. *hort.* 69.

Hispidum.

5. LEONTODON calyce toto erecto hispido, foliis dentatis integerrimis hispidis, setis furcatis. *h. m.* 411.

Leontodon pedunculo incrassato striato. *Gerard. gall.* 164.

Dens leonis foliis hirsutis & asperis. *mag. hort.* 69.

Hieracium caule aphylo hirsutum. *mag. Bot.* 130.

- β. Dens leonis foliis hirsutis & asperis, saxatilis. *mag. hort.* 69.

- Hieracium dentis leonis folio , hirsutie asperum minus laciniatum. *mag. Bot.* 130.
2. Dens leonis minor folio aspero. *mag. Bot.* 86.
6. LEONTODON calyce toto erecto læviusculo , *Hirtum.*
foliis dentatis hirtis , setis simplicissimis. *h. m.*
411.
- Hieracium hirsutum parvum , caule aphylo. *mag. Bot.* 131.
- Dens leonis foliis minimis hirsutis & asperis. *mag. hort.* 69.
- Hieracium pumilum saxatile radice præmorsâ. *Bauh. prod.* 66.

HIERACIUM.

Cal. imbricatus ovatus. *recept.* nudum.
pappus simplex sessilis.
Caul. incerta. *in flor.* incerta. *fol.* etiam incerta.

* *Scapo unifloro.*

1. HIERACIUM foliis dentatis viscidis hirsutis subasperis , scapo unifloro , calyce hirto. *h. m.* 412. *Hedypnoïdes*
Hieracium montanum laciniatum lanuginoso folio.
mag. Bot. app. 298. *hort.* 98.
2. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis , *Alpinum.*
scapo unifloro , calyce piloso. *h. m.* 412.
3. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis , caule repente , scapo unifloro. *h. m.* 412. *La piloselle.* *Pilosella.*
Pilosella major repens hirsuta. *mag. Bot.* 204. *hort.* 159.
- * PHARM. *Auricula muris* , seu *pilosellæ* herba , succus. Vis vulneraria adstringens , antiherniosa , antidiarrhoïca , antiherpetica , antiscabiosa.. *succus* depuratus ab unc. iv ad vi.

** *Scapo multifloro.*

4. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis , stolonibus repentibus , scapo multifloro. *h. m.* 412. *Dubiura.*

Pilosella folio angustiore minùs piloso, minor repens. *mag. hort.* 159.

Præmorsum. 5. HIERACIUM foliis ovatis subdentatis, scapo racemoso, floribus superioribus primoribus. *h. m.* 413.

Pilosella major erecta. *mag. Bot.* 204.

Hieracium pilosum umbellatum luteum. *mag. hort.* 98.

*** *Caule folioso.*

Murorum. 6. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *h. m.* 413.

Hieracium murorum folio pilosissimo. *mag. Bot.* 131. *hort.* 98.

Sylvaticum. β. Hieracium murorum angustifolium laciniatum minus. *mag. Bot.* 132.

Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. *mag. hort.* 98.

γ. Hieracium murorum minus folio non maculoso. *Tour. inst.* 471.

δ. Hieracium murorum angustifolium non sinuatum. *Tour. inst.* 471.

* PHARM. *Pulmonariæ Gallorum* herba, succus. Vis pulmonariæ officinalis.

Umbellatum. 7. HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *h. m.* 413.

Hieracium fruticosum angustifolium majus. *mag. Bot.* 131. *hort.* 99.

ε. Hieracium fruticosum latifolium dentatum glabrum. *mag. Bot.* 298. *hort.* 98.

Paludosum. 8. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 1129.

Hieracium montanum majus latifolium. *Bauh. hist.* 2. 1032.

Hieracium montanum latifolium glabrum majus. *Tour.* 471.

β. Hieracium montanum latifolium glabrum ex valle griesbachiana. *Bauh. hist.* 2. 1033.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus.

Tour. 471.

HABITAT in ingressu antri dicti *Bramebiou*, & in saxosis humidis ultra antrum.

9. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *Linn. sp. pl.* 1129.

Amplexicaule.

Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule.

Tour. 472.

9. Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tour.* 472.

HABITAT cum priori; & à *Meyrueis*.

10. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis hirtis, radicalibus lanceolato-ovatis dentatis, caulinis amplexicaulibus. *Linn. sp. pl. edit.* 1130. *Jacquin. vind.* 271.

Villosum.

Hieracium alpinum latifolium magno flore. *Bauh. pin.* 128. *Tour.* 472.

HABITAT cum prioribus. Folia inferiora pilis longis albis vestita, lanceolata vix dentata, pedunculi incani, calyces laxi valde pilosi.

CREPIS.

Cal. calyculatus, squamis deciduis. *recept.* nudum. *pappus* plumosus stipitatus.

Herba. fol. simplex aspera. *inflor.* terminalis sessilis.

1. CREPIS bracteis calyce longioribus, squamis setaceis sparsis. *h. m.* 414.

Barbata.

Hieracium proliferum falcatum duodecimum. *mag. Bot.* 129. *hort.* 97.

2. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis, radicalibus sinuatis. *h. m.* 414.

Rabra.

Hieracium apulum flore suave-rubente. *mag. hort.* 97.

3. CREPIS foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis, calycibus pyramidatis angulatis. *h. m.* 414.

Pulchra.

Hieracium pulchrum. *mag. Bot.* 127. *hort.* 97.

Biennis. 4. CREPIS foliis pinnato-hastatis scabris, basi supernè dentatis, calycibus muricatis. *h. m.* 414.

Hieracium chondrillæ folio hirsutum. *mag. Bot.* 127. *hort.* 67.

Fætida. 5. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *h. m.* 414.

Hieracium foliis cichorii sylvestris villosis, odore castorei. *mag. Bot.* 129. *icon.* 128. *hort.* 97.

A N D R Y A L A.

Cal. multipartitus rotundatus subvillosus subæqualis. *recept.* villosum. *pappus* simplex sessilis.

Herba. fol. mollis. *inflor.* subfastigiata, terminalis.

Integrifolia. 1. ANDRYALA foliis integerrimis. *h. m.* 415.

Sonchus villosus luteus major. *mag. Bot.* 245.

Hieracium villosum, sonchus lanatus Dalechampii dictus. *mag. hort.* 97.

Sinuata. 2. ANDRYALA foliis dentato-hastatis. *h. m.* 415.

HABITAT frequens ad margines sepium à Gramont.

H Y O S E R I S.

Cal. subæqualis. *recept.* nudum. *pappus* pilosus vel obsoletus.

Herba. fol. incerta. *inflor.* rigida terminalis solitaria.

* *Scapo unifloro, simplici aut ramoso.*

Fætida. 1. HYOSERIS scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, feminibus nudis. *h. m.* 415.

Dens leonis tenuissimo folio. *mag. Bot.* 86. *hort.* 69.

Radiata. 2. HYOSERIS scapis unifloris, foliis glabris, lyrato-hastatis angulatis. *h. m.* 415.

Dens leonis minor foliis radiatis. *mag. Bot.* 295. *hort.* 69.

3. HYOSERIS

3. HYOSERIS scapo diviso nudo bifloro, pedunculis divaricatis. *h. m.* 416. *Minima.*

* * *Caule folioso.*

4. HYOSERIS fructibus subglobosis glabris, caule ramofo. *h. m.* 416. *Hedypnois.*

Hieracium capitulum inclinans semine adunco. *mag. Bot.* 129.

Cichoriis affinis, seu hieracium capitulum inclinans, semine adunco. *mag. hort.* 56.

HYPOCHÆRIS.

Cal. subimbricatus. *recept.* paleaceum. *pappus* plumosus.

Herba. fol. radicalis simplex. *inflor.* pedunculis flexilibus.

1. HYPOCHÆRIS caule subnudo, ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *h. m.* 416. *Maculata.*

Hieracium primum latifolium. *mag. Bot.* 131.

Hieracium alpinum latifolium hirsutiae incanum. *mag. hort.* 98.

2. HYPOCHÆRIS calycibus oblongis imbricatis, caule ramofo nudo, foliis dentato-sinuatis. *h. m.* 417. *Glabra.*

3. HYPOCHÆRIS foliis dentato-sinuatis scabris, caule ramofo nudo, pedunculis squamosis. *h. m.* 417. *Radicata.*

Hieracium dentis leonis folio obtuso majus. *mag. Bot.* 130. *hort.* 98.

- β. Hieracium minus dentis leonis folio subaspero. *mag. Bot.* 130. *hort.*

γ. Dens leonis minor folio aspero. *mag. Bot.* 86.

- δ. Hieracium dentis leonis folio bulbosum. *mag. Bot.* 130. *hort.* 98. *Tour.* 472.

L A P S A N A.

Cal. calyculatus. *recept.* paleaceum. *pappus* aristatus, calyculo quinqueseto.

Herba. fol. simplex. *inflor.* incerta.

- Communis.* 1. LAPSANA calycibus fructûs angulatis, pedunculis ramosissimis tenuibus. *h. m.* 417.
 Soncho affinis lapsana domestica. *mag. Bot.* 245.
 Cichoriis affinis lapsana domestica. *mag. hort.* 56.
 * PHARM. *Lapsana vulgaris* herba. Vis intus refrigerans, emolliens, extus vulneraria, mundificans, antiherpetica.
- Zacintha.* 2. LAPSANA calycibus fructûs torulosis depressis obtusis sessilibus. *h. m.* 417.
 Cichoriis affinis, zacintha, seu cichorium verrucosum. *mag. hort.* 56.
- Stellata.* 3. LAPSANA calycibus fructûs undique patentibus, radiis subulatis, foliis lanceolatis indivisis. *h. m.* 417.
 Hieracium siliquâ falcatâ. *mag. Bot.* 129.
 Cichoriis affinis, hieracium siliquâ falcatâ. *mag. hort.* 56.
- Capillaris.* 4. LAPSANA seminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtusis subdentatis, caulinis hastatis, caule filiformi. *h. m.* 418.

C A T A N A N C H E.

Cal. imbricatus scariosus. *recept.* paleaceum. *pappus* aristatus calyculo quinqueseto.

Herba. fol. mollis. *inflor.* scapo subnudo unifloro longissimo.

- Cerulea.* 1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis. *La cupidone.* *h. m.* 418.
 Chondrilla cerulea cyani capitulo. *mag. Bot.* 64.

Catananche flore cyani , folio coronopi. *mag. hort.* 48.

β. Chondrilla sesamoïdes dicta flore completo. *mag. Bot.* 64.

Catananche flore cyani , pleno. *mag. hort.* 48.

C I C H O R I U M.

Cal. calyculatus. *recept.* paleaceum. *pappus* margo quinque-dentatus.

Herba. fol. simplex. *in flor.* sessilis sparsa aggesta.

1. CICHORIUM caule simplici ramoso , floribus confertis : omnibus sessilibus. *h. m.* 419. *Linn. sist. nat.* 1197. *La chicorée.*

Cichorium sylvestre , seu officinarum. *mag. Bot.* 65. *hort.* 55.

β. Cichorium sylvestre officinarum flore albo. *mag. hort.* 55.

* PHARM. *Cichorii* herba , succus , syrupus , aqua. Vis deobstruens , antiauriginosa , anticachectica , stomachica , antimelancholica , antihectica , antihypochondriaca. *Herba* ad man. i , in decocti lib. ii , aut jusculo. *succus* depuratus ad unc. iii - iv. *syrupus* simplex & compositus cum rheo ab unc. ff. ad unc. ii.

2. CICHORIUM caule simplici , floribus sessilibus confertis solitariisque strictè pedunculatis. *Linn. sist. nat.* *L'endive.*

Cichorium latifolium , seu endivia vulgaris. *mag. hort.* 55.

β. Cichorium angustifolium , sive endivia angustifolia. *mag. hort.* 55.

γ. Cichorium crispum. *mag. hort.* 55.

* PHARM. *Endivia* herba. Vis prioris.

SCOLYMUS.

Cal. imbricatus spinosus. *recept.* paleaceum. *pappus* nullus.

Herba. fol. spinosa. *inflor.* axillaris foliaria sessilis.

Maculatus. 1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis. *h. m.* 419. Scolymus chrysanthemos annuus. *mag. Bot.* 233. *hort.* 181.

HABITAT au pont de Villeneuve.

Hispanicus. 2. SCOLYMUS foliis margine incrassatis. *h. m.* 419. L'épine jaune.

Scolymus Theophrasti. *mag. Bot.* 233. *hort.* 180.



Classis XV^a.

COMPOSITI
EX REGULARIBUS
ET IRREGULARIBUS.

SYNGENESIA

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ERIGERON.

TUSSILAGO.

SENECIO.

ASTER.

SOLIDAGO.

INULA.

ARNICA.

DORONICUM.

BELLIS.

TAGETES.

CHRYSANTHEMUM.

MATRICARIA.

ANTHEMIS.

ACHILLÆA.

BUPHTALMUM.

SYNGENESIA

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

CENTAUREA.

SYNGENESIA

POLYGAMIA NECESSARIA.

CALENDULA.

OTHONNA.



COMPOSITI

EX REGULARIBUS

ET IRREGULARIBUS.

SYNGENESIA

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ERIGERON.

Cor. radii lineares angustissimæ. *recept.*
nudum. *pappus* pilosus.

Herba: *rad.* incerta. *fol.* simplicissima.
in flor. incerta terminalis.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, caly- *Viscosum.*
cibus squarrosis. *h. m.* 437.
Conyza mas Monspeliensium odorata. mag. Bot.
75.
Virga aurea foliis glutinosis & graveolentibus. mag.
hort. 206.
- * PHARM. *Virgæ aureæ glutinosæ* herba. Vis extus
antiulcerosa! antiædematosa.
2. ERIGERON ramis lateralibus multifloris, caly- *Graveolens.*
cibus squarrosis. *h. m.* 437.
Conyza minor vera. mag. Bot. 75.
Virga aurea annua foliis glutinosis & graveolen-
tibus. mag. hort. 206.
3. ERIGERON caule floribusque paniculatis, foliis *Canadense.*
linearibus ciliatis confertis. *h. m.* 437.
Virga annua virginiana Zanoni. mag. hort. 206.
4. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *h. m.* *Acre.*
438.

Conyza cærulea acris. mag. Bot. 78.

Aster arvensis cæruleus acris. mag. hort. 26.

Siculum. 5. ERIGERON squamis calycinis inferioribus laxis ,
florem superantibus. *h. m. 438.*

*Conyza caulibus rubentibus tenuioribus , flore
luteo nudo. mag. Bot. 77. icon. 78. hort. 62.*

Tuberosum. 6. ERIGERON foliis lanceolatis , ramis unifloris ,
caule suffruticoso. *h. m. 438.*

*Conyza tuberosa lutea , foliis angustis & rigidis.
mag. Bot. 77.*

Alpinum. 7. ERIGERON caule subbifloro , calyce hirsuto.
Linn. sp. pl. edit. 2^a. 1211.

Aster atticus cæruleus major. Tour. 481.

HABITAT in saxosis ultra *Meyrueis* ad dexteram ,
juxta amnem.

T U S S I L A G O.

Cal. squamæ æquales , discum æquantes
submembranaceæ. *recept.* nudum. *pap-*
pus simplex.

Herba. rad. stolonifera. *inflor.* scapo uni-
floro. *fol.* simplicissima.

Alpina. 1. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro , foliis cor-
dato-orbiculatis crenatis. *h. m. 438.*

Farfara. 2. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro , foliis
subcordato - angulatis denticulatis. *h. m. 439.*
Le tussilage.

Tussilago vulgaris. mag. Bot. 272. hort. 201.

* PHARM. *Tussilaginis* seu *farfarae* radix , herba ,
flores , aqua , syrupus , conserva. Vis thorachica ,
antiasthmatica , antitussiculosa , antiphtysica.
Folia , flores ad man. ℥. incocta in aquæ pinta..
syrupus ab unc. ℥. ad unc. i.. *aqua* ab unc. vi..
conserva ad unc. ℥.

S E N E C I O.

Cal. cylindricus , calyculatus , squamis

apice sphacelatis. *recept.* nudum. *pappus simplex.*

Herba. fol. incerta, sessilis. inflor. terminalis pedunculata.

* *Radio revoluto.*

2. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *h. m.* 439. *Viscosus.*

Jacobæa prima pannonica. *mag. Bot.* 139. *hort.* 104.

3. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule erecto corymbofo. *h. m.* 439. *Sylvaticus.*

Jacobæa senecionis folio. *mag. Bot.* 139. *hort.* 104.

** *Floribus radiatis, radio patente, foliis pinnatifidis.*

4. SENECIO corollis radiantibus, foliis utrinque tomentosis semipinnatis, laciniis subdentatis, corymbo subrotundo. *h. m.* 440. *Incanus.*

Jacobæa alpina minor. *Barr. ic.* 262. n. 1.

Jacobæa alpina pumila. *Bocc. mus.* 2. tab. 8.

5. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus. *h. m.* 440. *Abrotanifolius.*

Jacobæa foliis ferulaceis. *mag. hort.* 104.

Ageratum annuum foliis fœniculaceis. *mag. hort.* 7.

OCCURRIT quandoque à *Caunelles* ad dexteram, in elato colle.

6. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis, laciniis lacinulatis, caule erecto. *h. m.* 440. *La jacobée.* *Jacobæa.*

Jacobæa vulgaris laciniata. *mag. Bot.* 138. *hort.* 104.

8. Jacobæa foliis quercûs tenuifoliæ instar divis. *mag. hort.* 104.

2. Jacobæa vulgaris foliis instar erucæ laciniatis. *Tour.* 485.

- ♂. *Jacobæa vulgaris* foliis ad raphanum accedentibus. *Tour.* 485.
 ♀. *Jacobæa vulgaris latifolia palustris* sive aquatica. *Tour.* 485.
 * PHARM. *Jacobæa* herba. Vis extus vulneraria, antiulcerosa.

*** *Corollis : radio patente , foliis indivisis.*

- Doria.* 7. *SENECIO* corollis radiantibus , floribus corymbosis , foliis lanceolatis. Virga aurea major vel *doria.* *mag. Bot.* 279.
Jacobæa pratensis altissima limonii folio. *mag. hort.* 104.
Nemorensis. 8. *SENECIO* corollis radiantibus octonis , foliis lanceolaris biserratis subtus villosis , caule ramoso. *b. m.* 441.
Sarracenicus. 9. *SENECIO* corollis radiantibus , floribus corymbosis , foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *b. m.* 441.
 Virga aurea angustifolia ferrata. *mag. hort.* 205.
Doronicum. 10. *SENECIO* corollis radiantibus , caule indiviso unifloro , foliis integris , radicalibus ovatis subtus villosis. *b. m.* 441.
 (Incanum) foliis lanceolatis subdentatis utrinque tomentosis.
Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97.
 (Doronicum) foliis glabris , radicalibus subtus tomentosis. *Gerard. gallop. ic. pag.* 196.
Doronicum integro & crasso hieracii folio. *mag. Bot.* 295. *hort.* 70.

A S T E R.

Cal. imbricatus : squamis inferioribus patulis. *cor.* radii plures 10. *recept.* nudum. *pappus* simplex.

Herba. fol. alterna simplex. inflor. terminalis, incerta.

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

1. ASTER foliis lanceolatis hirtis, radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro. *h. m. 442.* *Alpinus.*
2. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosissimis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *h. m. 442.* *Tripolium.*
Aster maritimus cæruleus palustris salicis folio. mag. hort.
3. *Tripolium majus. mag. Bot. 271.*
4. *Tripolium minus. mag. Bot. 271.*
5. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *h. m. 442.* *Amellus.*
Aster atticus cæruleus vulgaris. mag. hort. 24.

** *Integrifolii, pedunculis squamosis.*

4. ASTER foliis lanceolato-linearibus subcarnosis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis. *h. m. 442.* *Sedifolius.*
Aster atticus monspeliensis purpureus, angustioribus foliis. mag. Bot. 32.
Aster tripolii flore. mag. hort. 24.
Aster acris. Linn. sp. pl. edit. 2^a. pag. 1228.

S O L I D A G O.

Cal. imbricatus: squamis clausis. cor. radii circiter, 5. recept. nudum. pappus simplex.

Herba. fol. simplex alterna. inflor. subracemosa.

1. SOLIDAGO caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *h. m. 444. La verge d'or.* *Virga aurea.*

Virga aurea latifolia vulgaris. *mag. Bot.* 279. *hort.* 205.

8. Virga aurea latifolia serrata. *mag. hort.* 205.

* PHARM. *Virgæ aureæ majoris* herba, flores, aqua. Vis vulneraria diuretica, anticalculosa, deobstruens, antihydrica, antiulcerosa. *Flores & folia* ad pug. i. in aquæ cyathis ii. aqua ab unc. iv. ad unc. vi.

Montana. 2. SOLIDAGO foliis lanceolatis serratis decurrentibus, caule angulato. *b. m.* 444.

Alpina. 3. SOLIDAGO foliis cordatis petiolatis dentatis. *b. m.* 444.

Jacobæa tertia latifolia, prima Clusii. *mag. Bot.* 139. *hort.* 104.

I N U L A.

Recept. nudum. pappus simplex. antheræ basi in setas duas desinentes.

Herba. fol. simplex, incerta. *in flor.* terminalis solitaria.

Oculus Christi. 1. INULA foliis oblongis integris hirsutis, caule corymbose piloso, floribus confertis. *b. m.* 444. *Aster pannonicus lanuginosus luteus.* *mag. hort.* 26.

Dysenterica. 2. INULA foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis. *b. m.* 445. *Conyza media asteris flore luteo.* *mag. Bot.* 77. *Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio.* *mag. hort.* 26.

Pulicaria. 3. INULA foliis undulatis amplexicaulibus, caule prostrato. *b. m.* 445. erectoque. *Aster palustris parvo flore globoso.* *mag. hort.* 26. *Conyza minima.* *mag. Bot.* 77.

Salicina. 4. INULA foliis lanceolatis recurvis serrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *b. m.* 445. *Aster montanus luteus salicis glabro folio.* *mag. Bot.* 32. *hort.* 25.

Chritmoïdes. 5. INULA foliis linearibus carnosissimis tricuspidatis, integrisque. *b. m.* 445.

EX REGULARIBUS ET IRREGUL. 365

Chritum maritimum flore asteris attici. *mag.*

Bot. 80.

Aster maritimus folio tereti crasso tridentato. *mag.*

hort. 26.

6. *INULA* foliis lanceolatis villosis integerrimis , *Montana.*
caule unifloro. *h. m.* 445.

Aster atticus luteus montanus villosus , flore magno. *mag.* *Bot.* 32. *hort.* 25.

HABITAT frequens in pinetis à *Montferrier* , teste *D. Clapiers.*

A R N I C A.

Corollulæ radii filamentis 5 absque antheris. *recept.* nudum. *pappus* simplex.

Herba. *rad.* subtuberosa , stolonifera. *inflor.* solitaria terminalis.

1. *ARNICA* foliis ovatis integris , caulinis geminis oppositis. *h. m.* 446. *La betoine de montagne.* *Montana.*

Doronicum plantaginis folio alterum. *mag. hort.* 70.

* *PHARM.* *Arnica* herba , flores. Vis resolvens , narcotica , errhina , vomitoria , antiechymomatosa , antiepileptica.

2. *ARNICA* foliis alternis ferratis. *h. m.* 446.

Scorpioïdes.

- β. *Doronicum* radice dulci. *mag. hort.* 70.

D O R O N I C U M.

Calycis squamæ duplicis ordinis æqualis , disco longiores. *sem.* radii pappo destituta. *recept.* nudum. *pappus* simplex.

Herba. *rad.* subtuberosa stolonifera. *inflor.* terminalis , incerta.

1. *DORONICUM* foliis cordatis obtusis , radicalibus petiolatis , caulinis amplexicaulibus. *h. m.* 446. *Le doronic.*

Pardalianches.

Doronicum maximum foliis caulem amplexantibus. *mag. hort.* 70.

β. *Doronicum radice scorpii. mag. hort. 70.*

* PHARM. *Doronici* radix. Vis *arnicae*, antivertiginosa, anticolicalis, cautè usurpanda.

Plantaginum.

2. *DORONICUM* foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *h. m. 446.*

Doronicum folio ferè plantaginis oblongo. *Bauh. hist. 3. pag. 18.*

Bellidistrum.

3. *DORONICUM* caule nudo simplicissimo unifloro. *h. m. 447.*

Bellis sylvestris media caule carens. *mag. Bot. 37. hort. 31.*

B E L L I S.

Cal. hemisphæricus : squamis æqualibus. *sem.* subovata. *recept.* nudum conicum. *pappus* nullus.

Herba. rad. fibrosa. *in flor.* terminalis longè pedunculata. *fol.* simplex.

Perennis.

1. *BELLIS* scapo nudo simplicissimo unifloro, foliis spathulatis. *h. m. 447. La paquerette.*

Bellis sylvestris minor. mag. Bot. 37. hort. 31.

* PHARM. *Bellidis minoris* flores, herba, succus. Vis vulneraria, eccoprotica, resolvens. *succus* ad unc. iv. flores & folia ad man. i. in aquæ lib. ii, aut in jusclo.

Annua.

2. *BELLIS* caule subsimplici subquadrifloro, foliis obovatis denticulatis. *h. m. 447.*

Bellis minima annua. Tour. 491.

T A G E T E S.

Cal. 1 - phyllus, 5 - dentatus tubulosus. *flosculi* radii 5 persistentes. *recept.* nudum. *pappus* aristis 5 erectis.

Herba. fol. impari-pinnata : foliolis, laciniisque setulâ terminatis.

Patula.

1. *TAGETES* caule subdiviso diffuso. *h. m. 447.*

L'œillet d'Inde.

EX REGULARIBUS ET IRREGUL. 367

Tagetes indicus minor flore simplici. *mag. hort.* 191.

β. Tagetes indicus minor flore multiplicato. *mag. hort.* 191.

2. TAGETES caule erecto subsimplici. *h. m.* 448. *Erecta.*
L'œillet d'Inde à grandes fleurs.

Tagetes indicus rectus maximus flore simplici. *mag. hort.* 191.

β. Tagetes indicus rectus flore maximo multiplicato. *mag. hort.* 191.

CHRYSANTHEMUM.

Cal. hemisphæricus imbricatus : squamis marginalibus membranaceis. *recept.* nudum. *pappus* nullus.

Herba. fol. incerta. *in flor.* terminalis incerta.

* *Leucanthema*, *radio florum albo.*

1. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis, supernè ferratis, infernè dentatis. *h. m.* 448. *La grande paquerette.* *Leucanthemum.*

Bellis sylvestris caule folioso major. *mag. Bot.* 36. *hort.* 31.

β. *Bellis montana* folio obtuso crenato. *mag. Bot.* 36. *hort.* 31.

γ. *Bellis montana* minor. *mag. hort.* 31? *Bot.* 36?

δ. *Bellis sylvestris* caule folioso hirsuto, major. *mag. hort.* 31.

* *PHARM.* *Bellidis majoris* herba. Vis diuretica, vulneraria, sputo purulento adversa, antiasthmatica, extus antitinealis. Datur in decocto aquoso, cerevisiali, lacteo, & in infuso ex aqua calcis.

2. CHRYSANTHEMUM foliis imis spathulato-lanceolatis ferratis, summis linearibus ligulatis. *h. m.* 448. *Montanum.*

Bellis montana minor. *mag. hort.* 31. *mag. Bot.* 36.

Graminifolium.

3. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subintegerrimis. *h. m.* 448.

Bellis montana gramineo folio. *mag. Bot.* 291. *hort.* 31. *tab.* 30.

Monspeliense.

4. CHRYSANTHEMUM foliis imis spalmatis, foliolis linearibus pinnatifidis. *h. m.* 448.

Bellis montana major foliis chrysanthemi cretici angustioribus. *mag. Bot. app.* 306. *hort.* 31. *tab.* 30.

Corymbosum.

5. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis inciso-seratis, caule multifloro. *h. m.* 449.

Tanacetum montanum inodorum, minori flore. *mag. Bot.* 248.

Matricaria tanaceti folio, flore minore, semine umbilicato. *mag. hort.* 131.

Alpinum.

6. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis: laciniis parallelis integris, caulibus unifloris. *Linn. sist. nat.* 1221.

Leucanthemum alpinum foliis coronopi. *Tour.* 493.

Leucanthemum alpinum angustifolium. *Barr. ic.* 458. n. 2.

HABITAT à l'Esperou, Lamalou. Altitudo palmaris.

M A T R I C A R I A.

Cal. hemisphæricus imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis. *recept.* nudum. *pappus* nullus.

Herba. rad. ramosa. *fol.* & *in flor.* incerta.

Parthenium.

1. MATRICARIA foliis compositis planis, foliolis ovatis incisiss, pedunculis ramosis. *h. m.* 449. *La matricaire.*

Matricaria vulgaris, seu fativa. *mag. hort.* 131.

- * PHARM. *Matricaria* herba, aqua, oleum stillatitium, flores. Vis emmenagoga, lactifuga, antihysterica, orexica, torminibus infantum adversa, extus antihæmicranica. Datur in pulvere à scrup. ſſ. ad scrup. ii.. *succus* ab unc. i. ad unc. ii..
decoctum

EX REGULARIBUS ET IRREGUL. 369

decoctum aut *infusum* ad unc. iv.. *aqua* ad eandem dosim.

2. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis parentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *h. m.* 450. *La camomille.* *Chamomilla.*

Chamæmelum vulgare, seu *leucanthemum* Dioscoridis. *mag. Bot.* ? 60. *hort.* 53 ?

* PHARM. *Camomilla nostratis* herba, flores, aqua, oleum. Vis febrifuga anticolicalis, anticardialgica, anticalculosa, vomitui gravidarum adversa.

3. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, radiis parentibus, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *h. m.* 450. *Inodora.*

Chamæmelum vulgare, seu *leucanthemum* Dioscoridis. *mag. Bot.* 60. *hort.* 53.

A N T H E M I S.

Cal. hemisphæricus subæqualis. *flosculi* radii plures quàm 5. *recept.* paleaceum. *pappus* nullus.

Herba. rad. ramosa. *fol.* alterna multifida, vel pinnata.

* *Radio* dicolore, seu albo.

1. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus subspinosis. *h. m.* 450. *Altissima.*

Chamæmelum leucanthemum hispanicum magno flore. *Bauh. pin.* 135. *mag. hort.* 53.

Chamæmelo affine *buphtalmum italicum* segetum altissimum. *mag. Bot.* 60.

2. ANTHEMIS foliis pinnatifidis denticulatis carnosis, caule ramoso. *h. m.* 451. *Maritima.*

Chamæmelum maritimum, corula quibusdam. *mag. Bot.* 61.

Chamæmelum maritimum. *mag. hort.* 53.

3. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis. *h. m.* 451. *Corula.*

Chamæmelum foetidum. mag. Bot. 61.

Chamæmelum foetidum, sive cotula foetida. mag. hort. 53.

* PHARM. *Cotula foetida* herba, flores. Vis antihysterica, antiepileptica, antihydrica, cautè usurpanda.

Arvensis. 4. ANTHEMIS receptaculis paleaceis conicis, paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. *h. m. 451.*

Chamæmelum inodorum. mag. Bot. 60.

Chamæmelum inodorum, sive cotula non foetida. mag. hort. 53.

Pyrethrum. 5. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *h. m. 451.*

* PHARM. *Pyrethri veri* radix. Vis sialagoga, errhina, antiodontalgica, linguæ paralyfi adversa.

Alpina. 6. ANTHEMIS cauliculis unifloris longissimis subnudis. *Linn. amæn. Acad. tom. 4. p. 330. sp. pl. ed. 2^a. 1261. cent. 195. sist. nat. 1223.*

Chamæmelum alpinum saxatile perenne, flore albo singulari, calyce nigricante. *Seguier ver. 3. p. 282.*

Anthemis fruticosa, foliolis linearibus carnosis, pedunculis longioribus nudis erectis unifloris. *Gerard. fl. gallop. 209. tab. 208.*

HABITAT copiosè in saxosis à l'hort de Diou.

Alpina. 7. ANTHEMIS foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoso unifloro, paleis sphaecelatis, petalis ovatis. *Linn. cent. II. 195. amæn. Acad. tom. IV. pag. 330. sist. nat.*

Chamæmelum alpinum perenne saxatile, flore albo singulari, calyce nigricante. *Seg. ver. tom. 3. p. 282.*

HABITAT à l'Esperou (D. Clapiers.) Cauliculi plures sesquipalmes simplicissimi tomentoso-incani, quandoque glabri. Folia caulina remota lineari-pinnatifida, ad basim lacinulis minimis stipuliformibus; radicalia verò basi integerrima è medio ad apicem pinnatifida tantum, subtus incana, rarò utrinque. Pedunculus uniflorus su-

pernè nudus. *Squamæ calycinae* margine membranaceo nigro. *Palea* receptaculi setaceæ apice nigræ... Huic multùm similis anthemis *Gerardi gallop.* caule fruticoso foliis linearibus carnosis. *Gallop. tab. pag. 208.* Sed istius squamæ nec ad marginem sphacelatae, nec foliola longiora.. an eadem?

* * *Radio luteo.*

8. ANTHEMIS caule ramoso, foliis pubescentibus *Valentina.*
pinnato-multifidis setaceis, calycibus villosis pedunculatis. *b. m. 451.*

Buphtalmum cotulae folio. mag. Bot. 41.

9. ANTHEMIS foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymboso. *b. m. 451. Tinctoria.*

Buphtalmum Dioscoridis. mag. Bot. 40.

Chrysanthemum tanacetii minoris folio. mag. hort. 55.

A C H I L L Æ A.

Cal. ovatus imbricatus. flosculi radii circiter 5. recept. paleaceum. pappus nullus.

Herba. fol. incerta. inflor. terminalis corymbosa, stricta.

* *Corollis flavis.*

1. ACHILLÆA foliis setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis. *b. m. 452. Ageratum.*

Ageratum foliis ferratis. mag. Bot. 5. hort. 6.

2. *Parmica lutea suavè olens, corymbis longioribus. Tour. 497.*

3. *Ageratum foliis ferratis monspeliense, flore pallido luteo. mag. hort. 6.*

* PHARM. Agerati herba. Vis vulneraria, anthelmintica.

* * *Corollis radio albis.*

Ptarmica. 2. *ACHILLÆA* foliis lanceolatis acuminatis argutè ferratis. *h. m.* 453. *L'herbe à éternuer.*

Ptarmica vulgaris folio longo serrato, flore albo. *mag. hort.* 165.

* *PHARM.* *Ptarmicæ* herba, flores. Vis sialagoga, errhina, sternutatoria, vulneraria, antiodontalgica.

Millefolium. 3. *ACHILLÆA* foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis. *h. m.* 453. *Le millefeuille, herbe au charpentier.*

Millefolium vulgare album. *mag. Bot.* 177. *hort.* 136.

β. *Millefolium purpureum majus.* *mag. hort.* 136.

* *PHARM.* *Millefolii* herba, aqua. Vis vulneraria, adstringens, ischæma, tonica, antihæmorrhoidalis, antileucorrhœica, antidiarrhœica. *Folia ad man.* I.. *succus ad unc.* III. IV.

Nobilis. 4. *ACHILLÆA* foliis bipinnatis, pinnis distantibus utrinque subserratis obtusiusculis, foliolis ovatis confertis. *Linn. sist.* 1225. *h. m.* 453.

Millefolium nobile tragi. *mag. hort.* 136.

β. *Millefolium odoratum minus Monspeliensium.* *mag. Bot.* 177. *hort.* 136.

B U P H T H A L M U M.

Stigma flosculorum hermaphroditicorum indivisum. *seminum* latera (præsertim radii) marginata. *recept.* paleaceum. *pappus* margo obsoletus.

Herba, rigida. *fol.* simplex. *in flor.* solitaria pedunculata.

* *Afterisci.* *Tour.*

Spinosum. 1. *BUPHTHALMUM* calycibus acutè foliosis spinosis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *h. m.* 455.

EX REGULARIBUS ET IRREGUL. 373

Aster luteus foliis ad flores rigidis. *mag. Bot.* 31.

Asteriscus foliis ad florem rigidis. *mag. hort.* 26.

2. BUPHTHALMUM calycibus obtusè foliosis sessilibus axillaribus, foliis oblongis obtusis. *h. m.* 455.

Aquaticum.

Aster annuus attico luteo similis, foliis ad flores mollibus. *mag. Bot.* 32. *hort.* 26.

* Afteroïdea. *Tour.*

3. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis. *h. m.* 455.

Salicifolium.

SYNGENESIA

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

Cal. imbricatus subsquarrosus. *recept.* paleaceum planum. *pappus* 2-phyllus.

Herba. fol. simplex opposita petiolata scabra: *ramea* alterna.

1. HELIANTHUS foliis inferioribus cordatis, nervis ponè basim unitis denudatis: superioribus ovatis. *h. m.* 456.

Multiflorus.

2. HELIANTHUS foliis ovato-cordatis, nervis intra folium unitis. *h. m.* 456. *Le taupinambour.*

Tuberosus.

3. HELIANTHUS foliis ovatis trinerviis crenatis, squamis calycinis erectis longitudine disci. *h. m.* 456.

Annuus.

CENTAUREA.

Cor. radii infundibuliformes, longiores, irregulares. *recept.* setosum. *pappus* simplex.

Herba. fol. alterna incerta. *in flor.* terminalis pedunculata.

* Jaceæ , *calycibus lævibus inermibus*.

- Crupina.* 1. CENTAUREA calycibus inermibus , squamis lineari-subulatis , foliis pinnatis ferratis. *h. m.* 457.
 Cyanus pulchro semine centaurii majoris. *mag. Bot.* 82.
 Jacea annua foliis laciniatis ferratis , purpurascente flore. *mag. hort.* 103.
- Moschata.* 2. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis glabris , squamis ovatis , foliis sinuatis. *h. m.* 457.
 Cyanus odoratus turcicus. *mag. hort.* 66.

** Cyani , *calycinis squamis serrato-ciliatis*.

- Pectinata.* 3. CENTAUREA calycibus erecto-plumosis , foliis lyratis denticulatis , rameis lanceolatis integerrimis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 1287.
 Jacea montana incana mollis , capitulis hispidis. *Tour.* 443.
 Jacea cum squamis pennatis , sive capite villoso. *mag. Bot.* 136. *hort.* 103.
 HABITAT copiosè à St. Loup , au Capouladou , l'Esperou. Folia tomentosa incana.
- Phrygia.* 4. CENTAUREA calycibus recurvato-plumosis , foliis indivisis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 1287.
 Jacea capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.
 β. Jacea alba capite hirsuto. *Tour.* 443.
 γ. Jacea angustifolia capite hirsuto. *Tour.* 443.
- Nigra.* 5. CENTAUREA calycibus ciliatis , squamulâ ovatâ , ciliis capillaribus erectis , foliis lyrato-angulatis , floribus flosculosis. *h. m.* 457.
 β. Jacea cum squamis ciliis instar pilosis. *mag. Bot.* 136. *hort.* 103.
- Pullata.* 6. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-foliosis , foliis lyrato-dentatis , caule foliis brevior. *h. m.* 457.
 Jacea humilis alba hieracii folio. *mag. Bot.* 136. *hort.* 103.

7. CENTAUREA calycibus ferratis , foliis lanceolatis decurrentibus , caule simplici. *h. m.* 457. *Montana.*
 Cyanus montanus latifolius. *mag. Bot.* 294.
 Cyanus montanus latifolius , seu verbasculum cya-
 noïdes. *mag. hort.* 66.
8. CENTAUREA calycibus ferratis , foliis lineari-
 bus , inferioribus pinnato-dentatis , summis indi-
 vifis. *h. m.* 457. *Le bluet.* *Cyanus.*
 Cyanus segetum. *mag. Bot.* 82.
- β. Cyanus hortensis flore purpureo pleno. *mag. hort.*
 66.
- * PHARM. Cyani flores , aqua. Vis ophtalmica.
9. CENTAUREA calycibus ciliatis , foliis pinnati-
 fidis linearibus , caule paniculato. *h. m.* 459. *Paniculata.*
 Jacea vel stæbe gallica & austriaca elatior. *mag.*
Bot. 146. *hort.* 103.
10. CENTAUREA calycibus margine ciliatis , foliis
 pinnatifidis , pinnis lanceolatis. *h. m.* 459. *Scabiosa.*
 Scabiosa major squamatis capitulis. *mag. Bot.* 304.
app.
 Jacea vulgaris nigra laciniata. *mag. hort.* 103.
11. CENTAUREA calycibus squamosis , foliis lan-
 ceolatis , radicalibus sinuato-dentatis , ramis
 angularis. *h. m.* 459. *La jaccée.* *Jacea.*
 Jacea vulgaris nigra capitata squamosa. *mag. Bot.*
 139. *hort.* 102.
- β. Cyanus peramarus supinus capitulis squamosis se-
 samoïdis parvi. *mag. Bot.* 82.
- γ. Jacea nigra angustifolia lithospermi arvensis folio.
Bauh. prodr. 128.
 Jacea repens latifolia squamata. *mag. hort.* 102.
- δ. Jacea repens angustifolia squamata. *mag. hort.* 102.
12. CENTAUREA calycibus squamosis , foliis to-
 mentosis , radicalibus lanceolatis , caulinis pin-
 natifidis , caule simplici. *h. m.* 459. *Conifera.*
 Jacea montana incana capite pini. *mag. Bot.* 136.
 Cyanus seu centaurium majus humile , capite pi-
 ni. *mag. hort.* 49.
13. CENTAUREA calycibus squamosis mucronatis ,
 foliis pinnato-dentatis. *Linn. sist. nat. sp. plant.*
 914. *Albis.*

Jacea calyculis argenteis minor. *Tour. inst.* 444.

Stæbe calyculis argenteis minor. *Bauh. pin.* 273.

HABITAT à l'Esperou ad dexteram, secus amnem.

*** Stæbe, *calycinis squamis spinosis palmatis.*

Seridis. 14. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus tomentosis oblongis, infimis sinuato-dentatis. *h. m.* 460.

Jacea latifolia spinosa capitulis pulchris, flore purpureo. *mag. Bot.* 137.

Aspera. 15. CENTAUREA calycinis spinis palmato-quinquefidis, foliis lanceolatis dentatis. *h. m.* 460.

Jacea cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *mag. Bot.* 138. *hort.* 103.

**** Calcitrapæ, *calycinis spinis compositis.*

Calcitrapa. 16. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis. *h. m.* 460. *La chauffe-trape.*

Carduus stellatus, sive calcitrapa. *mag. hort.* 44.

Carduus stellatus foliis papaveris erratici. *mag. Bot.* 50.

* PHARM. *Calcitrapæ* herba, succus, extractum, cortex radiceis, semina. Vis febrifuga, vulneraria, diuretica, antinephralgica. *Herba* in decocto, in juscule. *succus* ab unc. iv ad unc. vi. *folia* pulverata ad drach. i. *extractum* ad drach. ii. *semina* ad drach. i, infusa in vino albo. *Cortex* radiceis exsiccatae pulveratus ad drach. i, in vini albi cyatho infusus.

Solstitialis. 17. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis, foliis ramorum decurrentibus inermibus lanceolatis, caulinis lyrato-pinnatifidis. *h. m.* 460.

Carduus stellatus luteus folio cyani. *mag. Bot.* 50. *hort.* 44.

Melitenensis. 18. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis subrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *h. m.* 460.

Jacea melitensis capitulis conglobatis. *mag. Bot.*
298. *hort.* 104.

HABITAT copiosè in monte Cetio. Capitulis plurimis sparsis sessilibus.

19. CENTAUREA calycibus ciliato-spinosis, foliis lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *h. m.* 461. *Sicula.*

Jacea sicula cichorii folio, flore luteo, capite spinoso. *mag. Bot.* 138. *hort.* 104.

20. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis. *h. m.* 461. *Calcitrapodes.*

Carduus stellatus foliis integris ferratis. *mag. hort. app.* 293. *hort.* 44.

21. CENTAUREA calycibus ciliatis spinosis, foliis pinnatifidis, laciniis superioribus majoribus. *h. m.* 461. *Centauroides.*

22. CENTAUREA calycibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatifidis. *h. m.* 461. *Collina.*

Jacea lutea capite spinoso. *mag. Bot.* 138. *hort.* 104.

***** Crocodiloidea, spinis simplicibus.

23. CENTAUREA calycibus setulâ reflexâ spinosis glabris, foliis dentato-pinnatifidis serratis. *h. m.* 461. *Salmantica.*

Jacea intybacea, sive stæbe salmanticensis prior. *mag. Bot.* 137.

Jacea foliis cichoraceis villosis altissima, flore purpureo. *mag. hort.* 103.

24. CENTAUREA calycibus setacea-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis. *h. m.* 461. *Galactites.*

Carduus galactites. *mag. Bot.* 49. *hort.* 43.



SYNGENESIA

POLYGAMIA NECESSARIA.

CALENDULA.

Cal. polyphyllus æqualis. *sem.* disci membranacea. *recept.* nudum. *pappus* nullus.
Herba. *fol.* simplex pinguis. *inflor.* solitaria.

- Officinalis.* 1. CALENDULA seminibus radii cymbiformibus echinatis, disci bicornibus. *h. m.* 462. *Le souci.*
Caltha arvensis. *mag. Bot.* 44.
Calendula minor arvensis. *mag. hort.* 38.
 β. *Calendula fativa.* *mag. hort.* 38.
 γ. *Calendula flore luteo pleno.* *mag. hort.* 38.
 δ. *Calendula flore luteo pleno, & prolifera.* *mag. hort.* 38.
 * PHARM. *Calendula* herba, flores, conserva, aqua, acetum. Vis emmenagoga sudorifera, aperiens, incidens, alexipharmaca. *Folia & flores.* ad unc. III. IV. contusa & infusa in vino albo... *succus* ab unc. I. ad unc. IV.. *extractum* à drach. I, ad drach. II.. *conserva* à drach. II. ad unc. I.

OTHONNA.

Cal. 1-phyllus, multifides subcylindricus. *recept.* nudum. *pappus* nullus.
Fruticulus & herba. *fol.* simplex tomentosa. *inflor.* umbellata.

* *Herbaceæ.*

- Helenitis.* 1. OTHONNA foliis lanceolatis integris villosis, floribus umbellatis. *h. m.* 464.

* * *Fruticulosæ.*

2. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosis , laci- *Maritima,*
niis sinuatis , caule fruticoso. *h. m. 464.*
Jacobæa maritima , sive cineraria. mag. hort. 104.



Classis XVI^a.

A P E T A L I.

M O N A N D R I A

M O N O G Y N I A.

HIPPURIS.

SALICORNIA.

D I A N D R I A

M O N O G Y N I A.

LEPIDIUM. 7.

T R I A N D R I A

M O N O G Y N I A.

POLYCNEMUM.

SCHÆNUS.

CYPERUS.

SCIRPUS.

ERIOPHORUM.

T E T R A N D R I A

M O N O G Y N I A.

ALCHEMILLA.

CAMPHOROSMA.

T E T R A N D R I A

D I G Y N I A.

APHANES.

HERNIARIA. 3.

T E T R A N D R I A

T E T R A G Y N I A.

RUPPIA.

P E N T A N D R I A

M O N O G Y N I A.

ILLECEBRUM.

CELOSIA.

THESIUM.

RHAMNUS. 1. frangula.

P E N T A N D R I A

D I G Y N I A.

RHAMNUS. 2. ziziphus.

SALSOLA.

CHENOPODIUM.

BETA.

HERNIARIA.

ULMUS.

P E N T A N D R I A

T R I G Y N I A.

RHAMNUS. 3. paliurus.

P E N T A N D R I A

P O L Y G Y N I A.

MYOSURUS.

H E X A N D R I A

M O N O G Y N I A.

JUNCUS.

O C T A N D R I A

D I G Y N I A.

C H R Y S O S P L E N I U M.

D E C A N D R I A

D I G Y N I A.

S C L E R A N T H U S.

D O D E C A N D R I A

M O N O G Y N I A.

A S A R U M.

T E T R A D Y N A M I A.

C A R D A M I N E. 6.

G Y N A N D R I A

P O L Y A N D R I A.

A R U M.

Z O S T E R A.

M O N Œ C I A

M O N A N D R I A.

Z A N I C H E L L I A.

M O N Œ C I A

D I A N D R I A.

L E M N A.

M O N O E C I A

T R I A N D R I A.

C A R E X.

S P A R G A N I U M.

A M A R A N T H U S.

T Y P H A.

M O N Œ C I A

TETRANDRIA.

URTICA.

MORUS.

BETULA.

M O N Œ C I A

PENTANDRIA.

XANTHIUM. *femina.*

AMARANTHUS. 4. 5.

M O N Œ C I A

OCTANDRIA.

MYRIOPHYLLUM.

M O N O E C I A

P O L Y A N D R I A.

CERATOPHYLLUM.

THELIGONUM.

QUERCUS.

FAGUS.

CORYLUS.

CARPINUS.

M O N O E C I A

M O N A D E L P H I A.

CUPRESSUS.

PINUS.

CROTON. *femina.*

D I O E C I A

D I A N D R I A.

NAJAS. *femina.*

SALIX.

D I O E C I A

T R I A N D R I A.

CAREX. 9.

D I O E C I A

T E T R A N D R I A.

VISCUM.

MORUS. 2.

URTICA.

RHAMNUS. 4. catharticus.

D I O E C I A

P E N T A N D R I A.

CANNABIS.

HUMULUS.

PISTACIA.

SPINACIA.

D I O E C I A

H E X A N D R I A.

TAMUS.

SMILAX.

D I O E C I A

O C T A N D R I A.

POPULUS.

D I O E C I A

E N N E A N D R I A.

MERCURIALIS.

D I O E C I A

D I Æ C I A

M O N A D E L P H I A.

JUNIPERUS. *mas.*

EPHEDRA.

D I Æ C I A

S Y N G E N E S I A.

RUSCUS?

P O L Y G A M I A

M O N Æ C I A.

CELTIS.

CORIARIA.

HOLCUS. *mas.*

PARIETARIA.

ATRIPLEX.

P O L Y G A M I A

D I Æ C I A.

RHAMNUS. *5. alaternus.*

FRAXINUS.

P O L Y G A M I A

T R I Æ C I A.

OSYRIS.

FICUS.



APETALI.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

HIPPURIS.

Cal. o. *stigm.* simplex. *sem.* 1.

Herba. immerfa articulata. *fol.* linearis
verticillata. *inflor.* axillaris sessilis.

- Vulgaris.* 1. HIPPURIS. *h. m.* 3. *La peste d'eau.*
Equisetum brevioribus foliis, palustre polysper-
mum. *mag. Bot.* 89. *hort.* 74.
Obs. Folia inferiora quaterna, quina, sena; summa 7-18.

SALICORNIA.

Cal. ventricosus integer. *sem.* 1.

Herba. carnosa succulenta, articulata,
amphibia; *fol.* o. *inflor.* in articulis.

- Herbacea.* 1. SALICORNIA patula, articulis apice compressis
emarginato-bifidis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 5. *Le*
salicor.
Salicornia europæa annua. *Goïan. hort.* 2. *Sauv.* 7.
Salicornia articulis apice crassioribus obtusis, in-
ternodiis distantibus. *Ger. flor. gallop.* 328.
Kali geniculatum annuum. *mag. Bot.* 147. *hort.*
108.
- Fruticosa.* 2. SALICORNIA caule erecto fruticoso. *Linn. sp.*
pl. edit. 2^a. 5.
Salicornia europæa fruticosa β. *Goïan. hort.* 2.
Sauv. 7.
Salicornia articulis subæqualibus obtusis, interno-
diis approximatis. *Ger. flor. gallopr.* 328.
Kali geniculatum majus. *mag. Bot.* 147. *hort.* 108.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

LEPIDIUM.

Silic. caul. fol. Vide classeos 10^{um}. ordinem.

7. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *h. m.* 315.

Rudérale.

Iberis nasturtii folio. Bauh. pinn. mag. Bot. 139.

Nasturtium sylvestre tenuiter incisum minori fructu. Tour. 214.

Nasturtium sylvestre. mag. hort. 142.

Nasturtium sylvestre osyridis folio. Bauh. pin. 115.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

POLYCNUM.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2 alternis minoribus, persistens. *sem.* 1. nudum compressum orbiculatum.

Herba. prostrata. *fol.* subulata alterna. *in flor.* axillaris solitaria sessilis. *fulc.* 2: stipulæ axillares oppositæ semen fovescentes.

1. POLYCNUM foliis stipulisque subulatis. *h. Arvense. m.* 24.

Champhoratae congener. mag. Bot. 47. *hort.* 40.

Herniaria foliis longis angustis acuminatis glabris. mag. char. 51.

S C H Æ N U S.

Glumæ. paleaceæ univalves congestæ.
sem. 1, subrotundum inter glumas calycinas.

Herba. (gramen). *fol.* graminea. *inflor.* spiculis congestis.

Mariscus. 1. SCHÆNUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *b. m.* 28.

Gramen cyperoïdes altissimum, foliis & carinâ serratis. *mag. Bot.* 117. *hort.* 93.

Mucronatus. 2. SCHÆNUS culmo tereti nudo, spicis fasciculatis divaricatis, involucro subulato triphylo. *b. m.* 28.

Gramen cyperoïdes maritimum. *mag. Bot.* 118. *hort.* 93.

Nigricans. 3. SCHÆNUS culmo tereti nudo, capitulo ovato: involucri diphylli valvulâ alterâ subulatâ longâ. *b. m.* 28.

Juncus lithospermi semine. *mag. Bot.* 145. *hort.* 107. *Bot. icon.* 144.

Aculeatus. 4. SCHÆNUS culmo tereti ramoso, capitulis terminalibus, involucro triphylo brevissimo rigido patente. *Linn. sist. nat.* 865.

Gramen album capitulis aculeatis italicum. *mag. Bot. app.* 297.

Gramen supinum aculeatum. *Bauh. hist.* 2. 467.

Gramen spicatum spicis in capitulum foliatum congestis. *Tour.* 519.

HABITAT in sabulosis maritimis à Maguelone, Cete.

C Y P E R U S.

Glumæ paleaceæ distichè imbricatæ. *sem.* 1, nudum.

Herba. (gramen). *fol.* graminea. *inflor.* spiculis umbellatis inæqualibus compressis.

1. CYPERUS culmo folioso triquetro , umbellâ foliosâ supradecompositâ pedunculis nudis , spiculis alternis. *h. m. 29. Le fouchet.* *Longus.*

Cyperus odoratus radice longâ , sive cyperus officinarum. *mag. Bot. 84. hort. 67.*

* PHARM. *Cyperi longi* radix. Vis diuretica , emmenagoga , stomachica , ulceribus uteri , vesicæ oris adversa. *Radix* in substantia ad drach. i. ii. in infuso ad usque unc. ss.

2. CYPERUS culmo nudo triquetro , umbellâ triphyllâ , pedicellis simplicibus inæqualibus , spicis confertis lanceolatis. *h. m. 29.* *Flavescent.*

Cyperus minimus paniculâ sparsâ flavescente. *Scheuz. gram. 385.*

- β. Cyperus *minor* paniculâ sparsâ flavescente. *Scheuz. gram. 386. tab. 8. fig. 13. Optima.*

HABITAT β in pratis à l'Esperou. Vix biuncialis ; spiculæ ad summum ternæ , sæpius binæ.

3. CYPERUS culmo nudo triquetro , umbellâ triphyllâ , pedunculis simplicibus inæqualibus , spicis confertis lanceolatis. *h. m. 29.* *Flavescent.*

4. CYPERUS culmo nudo triquetro , umbellâ trifidâ , pedunculis simplicibus inæqualibus , spicis confertis linearibus atris. *h. m. 29.* *Fuscus.*

Gramen cyperoïdes paniculâ sparsâ minus. *mag. Bot. 118. hort. 93.*

5. CYPERUS culmo triquetro nudo , umbellâ foliosâ , radicum tuberibus ovatis ; zonis imbricatis. *Linn. sist. nat. 866.* *Esculentus.*

Cyperus rotundus esculentus angustifolius. *Bauh. pinn. 14. theat. 222. Tour. 527.*

HABITAT à Lattes versùs stagna , & in fossis submarinis à Maguelone , Perauls.

S C I R P U S.

Glumæ paleaceæ undique imbricatæ. *sem.* i , imberbe nudum.

Herba (gramen). *fol.* graminea. *in flor.* in-

certa ; spiculis aliis pedunculatis , aliis sessilibus.

* *Spicâ unicâ.*

- Palustris.* 1. SCIRPUS culmo nudo tereti , spicâ subovatâ imbricatâ. *h. m.* 30.
Juncus palustris equiseti capitulo majore. *mag. Bot.* 145.
Juncus capitulis equiseti major. *mag. hort.* 107.
- Acicularis.* 2. SCIRPUS culmo nudo tereti setiformi , spicâ ovatâ terminali bivalvi seminibus nudis. *Linn. sp. pl. ed. 2^a.* 71.
Juncus minimus spicâ breviori squamosâ spadiceâ. *Scheuz. gram. t. 7. f.* 19.
HABITAT in saxosis à *Meyrueis*. Vix biuncialis.
Folia arcuata , rigida , teretia , hinc fulcata pungentia , culmo breviora.
- Fluitans.* 3. SCIRPUS culmis teretibus alternis nudis , caule folioso flaccido. *h. m.* 30.

** *Culmo tereti polystachio.*

- Lacustris.* 4. SCIRPUS culmo tereti nudo , spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *h. m.* 30.
Juncus maximus , seu scirpus major. *mag. Bot.* 143. *hort.* 107.
OBS. In fossis omnibus circa urbem occurrit , & caule ad basim ancipiti , altitudinem humanam exsuperante.
- Holoschaenus.* 5. SCIRPUS culmo tereti nudo , spicis subglobosis glomeratis pedunculatis , involucro diphylo inæquali mucronato. *h. m.* 30.
Juncus acutus maritimus capitulis rotundis. *mag. Bot.* 143. *hort.* 107.
- Romanus.* 6. SCIRPUS culmo tereti nudo , capitulo laterali conglobato , bractea reflexâ. *h. m.* 30.
- Setaceus.* 7. SCIRPUS culmo nudo setaceo , spicis lateralibus subsessilibus subsolitariis. *h. m.* 31.
HABITAT in pratulis à *Gramont*.

*** *Culmo triquetro , paniculâ nudâ.*

8. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato , paniculâ conglomeratâ nudâ. *h. m. 31.* *Mucronatus.*

Juncus acutus maritimus , caule triangulo. mag. Bot. 143. hort. 107.

**** *Culmo triquetro , paniculâ foliaceâ.*

9. SCIRPUS culmo triquetro , paniculâ conglobatâ foliosâ , spicularum squamis trifidis , intermediâ subulatâ. *h. m. 31.* *Maritimus.*

Cyperus rotundus vulgaris. mag. Bot. 83.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. mag. hort. 67.

- β. Gramen cyperoïdes paniculâ sparsâ , majus. *mag. Bot. 118. hort. 93.*

10. SCIRPUS culmo triquetro folioso , umbellâ foliosâ , pedunculis nudis supradecompositis , spicis confertis. *h. m. 31.* *Sylvaticus.*

Gramen cyperoïdes miliaceum. mag. Bot. 118. hort. 93.

ERIOPHORUM.

Glum. paleaceæ undique imbricatæ. sem. 1 , lanâ longissimâ cinctum.

Herba (gramen). inflor. paniculata , glomerata.

1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus , spicâ paleaceâ. *h. m. 32.* *Vaginatam.*

Juncus alpinus cum cauda leporina. Bauh. hist. 2. 514.

2. ERIOPHORUM culmis teretibus , floribus nutantibus. *h. m. 32.* *Polystachion.*

Linum pratense. tabern. icon. 250.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

ALCHEMILLA.

Cal. 8-fidus. *sem.* 1, calyce inclusum.

Herba. *in flor.* glomerato - paniculata.
fulcr. stipulæ petiolares geminæ, ad-
 natæ.

Vulgaris. 1. *ALCHEMILLA* foliis lobatis, stipulis foliaceis
 serratis. *h. m.* 73. *Le pied de lion.*

Alchemilla vulgaris. *mag. hort.* 8.

* *PHARM.* *Alchemilla* radix, herba. Vis vulnera-
 ria, adstringens, antiherniosa, ischæma, so-
 phisticans, mammis indurandis apta. *succus* in-
 tus ad unc. iv. *decoctum* ad cyathi dosim.

Alpina. 2. *ALCHEMILLA* foliis digitatis serratis, stipulis
 membranaceis integerrimis. *h. m.* 73.

Alchemilla perennis argentea. *mag. hort.* 8.

CAMPHOROSMA.

Cal. 4-fidus urceolatus, denticulis 2 op-
 positis minoribus. *caps.* 1 - sperma.

Fruticulus, prostratus. *fol.* alterna cilia-
 ta subulata.

Monspeliaca. 1. *CAMPHOROSMA.* *h. m.* 73. *La camphrée ou*
camphorata.

Camphorata hirsuta. *mag. Bot.* 47. *hort.* 39.

* *PHARM.* *Camphorata* herba. Vis vulneraria,
 aperiens, incidens, diuretica, sudorifera, em-
 menagoga, antihydrica, anticoryzalis, an-
 tialthmatica. Datur in infuso theiformi. *De-*
cocta datur ad usque unc. i. in aquæ lib. iii.

TETRANDRIA

DIGYNIA.

APHANES.

Cal. 8-fidus. *sem.* 2. nuda.

Herba. *fol.* alterna sessilis. *in flor.* axillaris glomerata sessilis.

1. APHANES. *h. m.* 74.

Arvensis.

Alchemilla minima montana. mag. Bot. 7. *hort.* 8.

HERNIARIA.

Cal. 4-fidus. *filam.* 8. 4. sterilia petaliformia.

Fruticulus. *fol.* opposita linearis integerrima. *fulc.* stipulæ interfoliaceæ oppositæ.

3. HERNIARIA caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Linn. cent.* 1. *amæn. Acad.* 4. *pag.* 269.

Fruticosa.

Herniaria fruticosa viticulis lignosis. Tour. 507.

Polygonum, sive herniaria fruticosa viticulis lignosis. mag. Bot. 210. *hort.* 96.

TETRANDRIA

TETRAGYNIA.

RUPPIA.

Cal. 0. *sem.* 4, pedicellata.

Herba immerfa. fol. alterna linearis. *fulc.* stipulæ 2 adnatæ vaginantes, ad basin spathæformes.

*Maritima.*1. RUPPIA. *b. m.* 76.Gramen maritimum fluitans cornutum. *mag. Bot.*
119. *Bauh. pinn.* 3.

P E N T A N D R I A

M O N O G Y N I A.

I L L E C E B R U M.

Cal. 5-phyllus cartilagineus inferus. *stigm.*
simplex. *caps.* 5-valvis, 1-sperma.*Herba*, rigida. *fol.* opposita sessilis integerrima.*Verticillatum.*1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *b. m.* 116.*Cymosum.*2. ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule diffuso. *b. m.* 118.*Paronychia.*3. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvullatis, caulibus procumbentibus. *b. m.* 118.Polygonum minus candicans supinum. *mag. Bot.*
209.Herniaria minor candicans supina. *mag. hort.* 96.*Capitatum.*4. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvullatis, occultatis, capitulis terminalibus, caule erecto. *b. m.* 118.Herniaria minor candicans capitulis surrectis. *mag. hort.* 96.Polygonum minus candicans capitulis surrectis. *mag. Bot.* 209.OBS. Narbonæ pro pede cati usurpatur; *ex D. Solier.*

C E L O S I A.

Cal. 5-phyllus; foliolis 2 interioribus.
stam. basi nectario plicato juncta. *caps.*
horizontaliter dehiscens.*Herba. inflor.* spicata: apice frondoso
(sæpius) sterili.

1. CELOSIA foliis ovato-oblongis, pedunculis teretibus substriatis, spicâ oblongâ. *h. m.* 117. *La crête de coq des jardiniers.*

Cristata.

T H E S I U M.

Cal. 1-phyllus superus, cui *stam.* inserta. *sem.* 1, coronatum.

Herba, rigidula. *inflor.* paniculato-racemosa. *fulc.* bractæ ternæ foliaceæ: alterâ longiore.

1. THESIUM calyce bracteis longiore, foliorum nervis decurrentibus. *h. m.* 118.

Linophyllum.

Linaria montana flosculis albicantibus. *mag. Bot.* 159.

Sanamunda linariæ folio. *mag. hort.* 178.

- β. Alchemilla linariæ folio, florum calyce luteo. *Tour.* 509.

R H A M N U S.

Cal. tubulosus 5-fidus: squamis stamina munientibus (petala?) *bacc.* 2-sperma, 2-locularis, rotundata.

Arbor. fol. simplex alterna. *inflor.* axillaris.

1. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *h. m.* 112. *La bourgene.*

Frangula.

Alnus nigra baccifera. *mag. Bot.* 290.

Frangula, sive *alnus nigra baccifera.* *mag. hort.* 81.

- * PHARM. *Frangula* cortex medius. *Vis recentis*, emetica, *exsiccati* cathartica, antihydrica, antiscabiosa. Datur in substantia ad drach. i. in infuso à drach. ii, ad drach. iii, imò iv.

P E N T A N D R I A

D I G Y N I A.

S A L S O L A.

Cal. 5-phyllus. *caps.* 1-sperma. *sem.* cochleatum.

Herba. *fol.* integerrima succulenta. *inflor.* axillaris.

- Tragus.* 1. SALSOLA foliis subulatis spinosis lævibus, calycibus ovatis, caule erecto herbaceo. *Linn. sp. pl. edit. 2^a. 322. Salsola kali. Goüan. hort. 146.*
Kali spinosum cochleatum. mag. Bot. 146.
Kali spinosum foliis longioribus & angustioribus. mag. hort. 108.
- Soda.* 2. SALSOLA foliis inermibus, caule patulo herbaceo. *Linn. sp. pl. edit. 2^a. 322. Goüan. hort. 146.*
Kali majus cochleato semine. mag. Bot. 146. hort. 108.
- Hirsuta.* 3. SALSOLA diffusa herbacea, foliis teretibus obtusis tomentosis. *Linn. sp. pl. edit. 2^a. 323.*
Chenopodium hirsutum. Linn. sp. pl. edit. 1^a. 221. Goüan. hort. 125.
Kali minus villosum. mag. Bot. 146. hort. 108.
- Fruticosa.* 4. SALSOLA erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis. *Linn. sp. pl. edit. 2^a. 324.*
Chenopodium fruticosum foliis linearibus teretibus carnosiss. Linn. sist. edit. 1^a. 221. & Goüan. hort. 125.
Kali species five vermicularis marina arborefcens. mag. Bot. 146. hort. 108.

C H E N O P O D I U M.

Cal. 5-phyllus, 5-gonus. *sem.* 1, lenticulare superum.

Herba, & fruticulus. fol. simplex. inflor. glomerato-racemosa.

* *Foliis angulosis.*

1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis. *b. m. 123. Le bon Henri.* *Bonus Henricus.*
Atriplex chenopodii folio triangulo. mag. hort. 29.
 * PHARM. *Boni Henrici* herba. Vis refrigerans, humectans, vulneraria, anodina, antihæmorrhoidalis, antipodagrica. Datur ad man. i. ii.
2. CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obtusiusculis, dentatis, racemis erectis compositis subnudis, caule brevioribus. *b. m. 128.* *Rubrum.*
Atriplex sylvestris latifolia. mag. Bot. 34.
Atriplex chenopodia latifolia. mag. hort. 28.
 * PHARM. *Atriplicis rubræ* herba. Vis prioris.
3. CHENOPODIUM foliis rhomboïdeo-triangularibus erosis posticè integris, summis oblongis, racemis erectis. *b. m. 129.* *Album.*
Atriplex sylvestris. mag. Bot. 34.
Atriplex chenopodia, folio sinuato candicante. mag. hort. 29.
4. CHENOPODIUM foliis rhomboïdeis dentato-sinuatis, racemis ramosis nudis. *b. m. 129.* *Viride.*
5. CHENOPODIUM foliis subcordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *b. m. 129.* *Hybridum.*
Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. mag. Bot. 35.
Atriplex daturæ folio. mag. hort. 29.
6. CHENOPODIUM foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *b. m. 124.* *Botrys.*
Botrys ambrosioides vulgaris. mag. Bot. 34.
Atriplex chenopodia ambrosioides, folio sinuato. mag. hort. 29.
 * PHARM. *Botryos vulgaris* herba, semina. Vis resolvens, thoracica, antiasthmatica, antiorthopnoïca, tussi convulsivæ, phtysi, adversa, carminativa, anticolicalis. Datur in pulvere ad drach. i. in infuso aquoso, vinoso, hydromelæo, mane & sero ad cyathi dosim.

* * *Foliis integris.*

- Vulvaria.* 7. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombeo-
ovatis, floribus conglomeratis. *h. m.* 125. *L'ar-
roche puante.*
Atriplex fætida. *mag. Bot.* 35.
Atriplex chenopodia fætida. *mag. hort.* 29.
* PHARM. *Vulvaria* herba, conserva, tinctura;
vis antihysterica. Datur in infuso, decocta pro
clystere.
- Polyspermum* 8. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule
decumbente, cymis dichotomis. *h. m.* 125.
Blittum erectius, sive tertium tragi. *mag. Bot.* 38.
Atriplex chenopodia betæ folio. *mag. hort.* 29.
- Scoparium.* 9. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis
integerrimis. *h. m.* 125.
Atriplex chenopodia lini folio. *mag. hort.* 29.
- Maritimum.* 10. CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindri-
cis. *h. m.* 125.
Kali minus album semine splendente. *mag. Bot.*
141. *hort.* 108.
β. Kali minus foliis lucidis. *mag. Bot.* 146. *hort.* 108.
Kali species, sive vermicularis marina arborefcens.
mag. Bot. 146. *hort.* 108.

B E T A.

Cal. 5-phyllus, basi semen reniforme
fovens.

Herba, sulcata. *inflor.* terminalis glome-
rato-racemosa.

- Vulgaris.* 1. BETA. *h. m.* 126. *La poirée. Bette rave.*
Beta rubra. *mag. hort.* 32.
β. Beta communis viridis. *mag. Bot.* 37. *hort.* 32.
* PHARM. *Betæ albæ, rubræ*, herba, radix, suc-
cus. Vis emolliens, errhina, anticoryzalis, oph-
thalmica, anticephalgica †, suppositoria.

H E R N I A R I A.

Cal. 5-partitus. *stam.* 5-sterilia. *caps.* 1-sperma.

Herba. fol. fulc. Vide ejusdem classeos ordinem 5^{um}.

1. HERNIARIA. *b. m.* 123. *La turquette. mag. hort.* *Glabra.* 96.

Polygonum minus glabrum. mag. Bot. app. 311.

* PHARM. *Herniariae glabrae herba.* Vis adstringens, antiherniosa, diuretica, antiscotomica, ophthalmica. *Herba* ad man. 1, incocta aut infusa in aquæ aut vini lib. 1. *pulverata* ad drach. 1. *succus* ab unc. 11, ad unc. 1v.

2. HERNIARIA. *b. m.* 123. *mag. hort.* 96.

Hirsuta.

Polygonum minus, sive millagrana major. mag. Bot. 210.

U L M U S.

Cal. 5-fidus. *bacc.* exsucca compresso-membranacea.

Arbor: ramificationibus distichè patentibus. *fol.* simplex alterna. *in flor.* primordialis.

1. ULMUS foliis duplicato-ferratis basi inæqualibus. *Campestris.* *b. m.* 127. *L'ormeau.*

Ulmus campestris & Theophrasti. mag. Bot. 281. *hort.* 207.

* PHARM. *Ulmii cortex medius.* Vis vulneraria, adstringens.

R H A M N U S.

Caul. in flor. fol. Vide ejusdem classeos ordinem 7^{um}.

Nucleus 2-ocularis. *fulc.* aculei gemini stipulares.

Ziziphus. 2. RHAMNUS aculeis geminis subæqualibus, foliis obliquè ovatis trinerviis ferratis, pedunculis confertis, fructibus ovatis. *h. m.* 113. *Le jujubier.*

Ziziphus sativa & sylvestris. mag. Bot. 283. *hort.* 209.

* PHARM. *Jujubæ* baccæ, syrupus. Vis lubricans, edulcorans, expectorans, antitussiculosa, anti-strangurica. Coquantur n°. xii. pro quâlibet aquæ pinta.

P E N T A N D R I A

T R I G Y N I A.

R H A M N U S.

Caul. inflor. fol. Vide ordinem 7^{um}. *fulc.*

Vide ordinem 9^{um}.

Nucleus trilocularis clypeiformis, margine suberoso-membranaceo.

Paliurus. 3. RHAMNUS aculeis geminis inæqualibus, foliis trinerviis subserratis, pedunculis solitariis. *h. m.* 112. *Le paliure.*

Rhamnus, sive paliurus, folio jujubino. mag. Bot. 221.

Paliurus. mag. hort. 152.

* PHARM. *Paliuri* semina. Vis diuretica, expectorans.

P E N T A N D R I A

P O L Y G Y N I A.

M Y O S U R U S.

Cal. 5-phyllus basi adnatus. *nect.* 5 subulata petaliformia. *sem.* receptaculo-thereti longo affixa.

Herba,

Herba, simplicissima. *fol.* linearis. *in flor.*
scapus uniflorus.

1. MYOSURUS. *h. m.* 161. *La queue de souri.*
Holostea affinis caudâ muris. mag. Bot. 132.
Myosuros. mag. hort. 140.

Minimus.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

JUNCUS.

Cal. 6-phyllus. *caps.* 1-locularis, 3-valvis.
Herba. (gramen). *fol.* graminea. *in flor.*
glomerato-spicata, paniculata.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, pa-
niculâ terminali, bracteâ duplici spinosâ. *h. m.*
183. *Le jonc.*

Acutus.

Juncus pungens, sive *juncus acutus*, capitulis
sorghii. *mag. hort.* 107.

Juncus acutus capitulis sorghii. *mag. Bot.* 143.

2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali.
h. m. 184.

Conglomeratus.

Juncus lævis paniculâ non sparsâ. *mag. Bot.* 142.
hort. 107.

3. JUNCUS culmo nudo stricto, paniculâ laterali.
h. m. 184.

Effusus.

Juncus lævis paniculâ sparsâ major. *mag. Bot.* 142.
hort. 107.

4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo in-
curvo, paniculâ laterali. *h. m.* 184.

Inflexus.

Juncus acumine reflexo major. *mag. Bot.* 142.
hort. 107.

5. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis
glomeratis aphyllis. *h. m.* 184.

Squarrosus.

Gramen junceum foliis & spicâ junci. *mag. Bot.*
119. *hort.* 93.

Junco affinis paniculâ laxâ , longioribus pediculis
insidente. *Scheuz. agr.* 350.

**** Culmis foliosis.**

Articulatus. 6. JUNCUS foliis nodoso - articulatis. *h. m.* 183.
Gramen junceum folio articuloso aquaticum. *mag.*
Bot. 119. *hort.* 93.

Bufonius. 7. JUNCUS culmo dichotomo , foliis angulatis , flo-
ribus solitariis sessilibus. *h. m.* 183.
Gramen nemorosum caliculis paleaceis. *mag. Bot.*
118. *hort.* 93.

Campestris. 8. JUNCUS foliis planis subpilosis , spicis sessilibus ,
pedunculatisque. *h. m.* 184.
Gramen exile hirsutum , cyperoïdes. *mag. Bot.* 118.
hort. 93.

β. Gramen hirsutum capitulo globoso. *Bauh. pin.* 7.

Pilosus. 9. JUNCUS foliis planis pilosis , corymbo ramoso.
Linn. sp. pl. edit. 2^a. 468.

Juncus nemorosus latifolius major. *Tour.* 247.

γ. Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpi-
num , paniculis obscure rufescentibus. *Scheuz.*
agr. 317.

Spicatus. 10. JUNCUS foliis planis , spicâ racemosâ nutante.
h. m. 184.

Bulbosus. 11. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis , capsu-
lis obtusis. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 466.

Gramen junceum foliis & spicâ junci. *mag. Bot.*
119. *hort.* 98.

Juncus parvus cum pericarpiis rotundis. *Tour.* 247.

HABITAT in rivulis circa urbem , à *Selleneuve* ,
Montferrier , *Lattes*. Culmus compressiusculus.
Folia subtus striata , supernè canaliculata. Capsu-
lae nitentes fuscae ; panicula inæquales.

Niveus. 12. JUNCUS foliis planis subpilosis , corymbis fo-
lio brevioribus , floribus fasciculatis. *Linn. sp.*
pl. edit. 2^a. 468.

Juncus pilosus *A. Geïan. h. m.* 184.

Gramen hirsutum angustifolium minus paniculis
albis. *mag. Bot.* 118.

Juncus angustifolius villosus, floribus albis panicu-
latis. *Tour.* 247.

OCTANDRIA

DYGINIA.

CHRYSOSPLENIUM.

Cal. 4-fidus coloratus. *caps.* 2-rostris,
1-locularis, polysperma.

Herba, radicans. *fol.* opposita succulenta
scabriuscula.

1. CHRYSOSPLENIUM. *h. m.* 208. *La saxifrage* *Oppositifo-*
dorée. *lium.*

DECANDRIA

DYGINIA.

SCLERANTHUS.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus, superus. *sem.* 2:
calyce inclusa.

Herba, rigida prostrata. *fol.* subulata:
in flor. fastigiata.

1. SCLERANTHUS calycibus fructuum patulis. *h.* *Annus:*
m. 211.

Polygonum angusto & acuto gramineo folio mi-
nus repens. *mag. Bot.* 211.

Herniaria folio opposito angustissimo minor repens:
mag. hort. 97.

2. SCLERANTHUS calycibus fructûs patentissimis
spinosis, caule subvillosa. *Linn. amœn. Acad.* 4.
p. 313. *C c ij* *Polycarpus.*

Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.

HABITAT à l'Esperou , à l'hort de Diou , à Banahu.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

A S A R U M.

Cal. 4-fidus superus. *caps.* coriacea 8-locularis , coronata.

Herba , parasitica , succulenta. *fol.* carnososa imbricata. *inflor.* congesta terminalis.

Hypocistis. 1. ASARUM foliis sessilibus imbricatis , floribus quadrifidis. *b. m.* 226. *L'hypociste.*

Hypocistis. mag. Bot. 135.

* PHARM. *Hypocistidis* extractum. Vis *acacie nostratis* , adstringens , ischæma , antidiarrhoïca , antiherniosa. Intus à drach. ſſ , ad drach. 1.

TETRADYNAMIA.

C A R D A M I N E.

Silic. stigm. cal. caul. fol. Vide classeos 6^æ. 10^{um}. ordinem.

Impatiens. 6. CARDAMINE foliis pinnatis , floribus apetalis. *b. m.* 324.

Cardamine foliis pinnatis incisiss stipulatis , floribus apetalis. *Linn. sist.* 1131.

Cardamine species quædam insipida. *mag. hort.* 42.

GYNANDRIA

POLYANDRIA.

ARUM.

Spatha 1-phylla, cucullata. *spadix* sub-cylindricus, supernè nudus clavatus.

Herba, scapus androgynus: *inflor.* feminae ad basim spadice infra mares. *fol.* petiolo dilatato vaginanti submembranaceo.

* *Acaulia foliis simplicibus.*

1. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *h. m.* 478. *Le pied de veau.* *Maculatum.*

Arum vulgare non maculatum. *mag. Bot.* 29. *hort.* 22.

6. Arum maculatum maculis candidis & nigris. *mag. Bot.* 29. *hort.* 22.

7. Arum maximum autumnale. *mag. hort.* 22.

* PHARM. *Ari* radix. Vis radicis *exsiccata* orexica, incidens, expectorans, antiasthmatica, deobstruens, antiauriginosa, antichlorotica, antimelancholica: *recentis* corrosiva. Datur exsiccata à drach. ꝑ. ad drach. 1.

2. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, spathâ bifidâ, spadice incurvo. *h. m.* 478. *Arisarum.*

Arum latifolium alterum. *mag. Bot.* 27.

Arum humile arisarum dictum latifolium, pistillo brevi incurvo obtuso. *mag. hort.* 22.

** *Acaulia foliis compositis.*

3. ARUM foliis pedatis; primordialibus simplicibus, cæteris multifidis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *h. m.* 477. *La serpenteaire.* *Drasunculus.*

Dracunculus polyphyllus. mag. Bot. 87.

Arum polyphyllum, dracunculus, & serpentaria dictum. mag. hort. 23.

* PHARM. *Dracunculi* radix, herba. *Vis ari* succedanea; extus, antiulcerosa, anticarcinomatosa.

Z O S T E R A.

Spadix linearis planus: altero latere florifero: *stam.* alterna. *sem.* solitaria alterna.

Herba, immersa. *fol.* fasciculata linearis plana. *inflor.* congregata in rima longitudinali spadiceis foliacei: flosculis duplici serie, alternis, pedicellatis.

Marina.

1. ZOSTERA. *b. m.* 478. *Le foin de mer, l'algue.*
Alga angustifolia vitriariorum. mag. Bot. 7. hort. 2.

MONÆCIA

MONANDRIA.

ZANICHELLIA.

Mas. cal. o. caul. fol. inflor. ut in feminis.

Fem. cal. 1-phyllus. pist. 4. sem. 4.

Herba, immersa, articulata. *fol.* capillaris; inferior alterna summa opposita. *inflor.* axillaris sessilis solitaria.

Palustris.

1. ZANICHELLIA. *b. m.* 479.
Potamogeton capillaceum capitulis ad alas trifidis.
mag. Bot. 213. hort. 165.

MONŒCIA DIANDRIA.

LEMNA.

Masc. *cal.* 1-phyllus.

Fem. *cal.* maris. *styl.* 1. *caps.* 1-locularis.

Herba, natans. *rad.* perpendicularis capillaris. *fulc.* tubi ad apicem radicalium.

1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *h. m.* 479. *Trisulca.*
Lemna aquatica trisulca. *mag. Bot.* 301. *hort.* 114.
 2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *h. m.* 479. *La lentille d'eau.* *Minor.*
Lenticula palustris minor vulgaris. *mag. Bot.* 152.
Lenticula aquatica. *mag. hort.* 114.
- * PHARM. *Lenticula palustris* herba. Vis extus refrigerans, antiphlogistica, antierysipelatosa, antihæmorrhoidalis.

MONŒCIA TRIANDRIA.

CAREX.

Masc. *amentum* imbricatum cylindricum. *cal.* 1-phyllus.

Fem. *amentum* & *calyx* maris. *nectar.* inflatum 3-dentatum. *stigm.* 3. *sem.* 1, triquetrum, intra nectarium.

Herba. (gramen). *inflor.* spiculis alternis: *flosculis* sessilibus solitariis intra squamas amenti singulas.

* *Spicis androgynis.*

- Leporina.* 1. CAREX spicâ compositâ , spiculis ovatis sessilibus alternis approximatis androgynis nudis. *h. m.* 482.
Gramen cyperoïdes parvum aquaticum. *mag. Bot.* 118.
- Vulpina.* 2. CAREX spicâ supradecompositâ internè laxiore , spiculis androgynis ovatis sessilibus glomeratis , supernè masculis. *h. m.* 482.
- Muricata.* 3. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis , capsulis acutis divergentibus spinosis. *h. m.* 482.

** *Spicis sexu distinctis ; femineis sessilibus.*

- Flava.* 4. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis , masculâ lineari , capsulis acutis recurvis. *h. m.* 482.
- Digitata.* 5. CAREX spicis linearibus erectis , masculâ breviori inferioreque , bracteis aphyllis , capsulis distantibus. *h. m.* 482.

*** *Spicis sexu distinctis , femineis pedunculatis.*

- Pseudo-cyperus.* 6. CAREX spicis pendulis , pedunculis geminatis. *h. m.* 482.
Gramen cyperinum nemorosum. *mag. Bot.* 118 ?
hort. 93 ?
Gramen spicâ subnigrâ recurvâ. *Bauh. pin.* 6 ?
- Limosa.* 7. CAREX spicis ovatis pendulis , masculâ longiore erectiore , radice repente. *Linn. sp. pl. ed.* 2^a. 1386.
Cyperoïdes spicâ pendulâ breviori , squamis è spadiceo seu fusco rutilante viridibus. *Scheuz. gram. tab.* 10. *fig.* 13.
HABITAT in pratis à l'Esperou , à l'Aigual.

**** *Spicis sexu distinctis , masculis pluribus.*

8. CAREX spicis masculis pluribus , femineis subsessilibus , capsulis obtusiusculis. *h. m.* 483. *Acuta.*
 Gramen caryophyllatæ foliis , spicâ divulsâ. *mag. Bot.* 117.
 Gramen caryophyllatæ foliis , spicâ divulsâ , cyperoïdes. *mag. hort.* 93.
- β. Gramen latifolium spicâ rufâ sive caule triangulo. *mag. Bot.* 117.
 Gramen latifolium spicâ rufâ. *mag. hort.* 93.
9. CAREX spicis masculis pluribus , femineis pedunculatis , capsulis inflatis acuminatis. *h. m.* 483. *Vesicaria.*
 Cyperoïdes polystachion spicis teretibus erectis. *Tour.* 529.
- β. Gramen cyperoïdes sylvarum tenuius spicatum. *Tour.* 529.
 HABITAT à l'Esperou , β. à Lamalou juxta amnem.

SPARGANIUM.

Masc. *cal.* 3-phyllus.

Fem. *cal.* masculi. *stigm.* 2-fidum. *drupa* exsucca , 2-sperma.

Herba immerfa & emerfa. *in flor.* (mas.) amenta globosa alterna sessilia , è medio ad apicem pedunculi. (fem.) amenta globosa alterna sessilia , è medio ad basin pedunculi.

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *h. m.* 480. *Ramosum.*
Le ruban d'eau.
 Sparganium ramosum. *mag. Bot.* 245. *hort.* 188.

AMARANTHUS.

Masc. *cal.* 3-phyllus , coloratus.

Fem. *cal.* maris. *styl.* 3. *caps.* 1 - locul.
1 - sperma, circumscissa.

Herba. inflor. aggesta, incerta, andro-
gyna.

Tricolor. 1. AMARANTHUS capitellis seu glomerulis trian-
dris subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceo-
latis acuminatis. *h. m.* 487.

Amaranthus folio variegato femina. *mag. hort.* 13.

Melancholi- 2. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus
cus. sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *h. m.*
487.

Amaranthus folio obscuriore variegato, seu mas.
mag. hort. 13.

Blittum. 3. AMARANTHUS floribus triandris glomeratis
erectiusculis, foliis ovatis retusis. *h. m.* 487.

Blittum album minus. *mag. Bot.* 38.

T Y P H A.

Mas. *cal.* 3 - phyllus.

Fem. *cal.* capillaris villosus. *sem.* 1, pappo
capillari insidens.

Herba immerfa & emerfa. *inflor.* amenta
geminata cylindrica alterna : masculo
terminali : femineo infra masculum.

Latifolia. 1. TYPHA foliis subensiformibus, spicâ masculâ
femineâque approximatis. *h. m.* 480. *La masse*
d'eau, le roseau.

Typha palustris major. *mag. Bot.* 272. *hort.* 201.

Angustifo- 2. TYPHA foliis semicylindricis, spicâ masculâ fe-
lia. mineâque remotis. *h. m.* 480.

Typha palustris media. *mag. Bot.* 272.

Typha palustris minor. *mag. hort.* 201.

MONÆCIA

TETRANDRIA.

URTICA.

Mas. cal. 4-phyllus. *nectar.* centrale cya-
thiforme.

Fem. cal. 2-valvis. *sem.* 1, nitidum.

Herba. fol. opposita. *inflor.* (mas.) pedun-
culata glomerata axillaris. (fem.) ses-
silis subgeminata axillaris..

1. URTICA foliis oppositis, amentis fructiferis glo- *Pilulifera.*
bosis. *h. m.* 484. *L'ortie romaine.*

Urtica urens pilulas ferens. mag. Bot. 281. *hort.*
207.

* PHARM. *Urticæ majoris* radix, herba, succus,
semina. *Vis radiceis* deobstruens, antiaurigino-
sa, *herbæ, succi*, adstringens, antidyenterica,
ischæma, antihæmoptoïca, antihæmorrhoidalis;
foliorum extus stimulans. *Folia* in decocto ad
man. 1.. *succus* ab unc. II. ad unc. IV.

2. URTICA foliis oppositis ovalibus. *h. m.* 484. *Urens.*
L'ortie grièche.

Urtica urens minor. mag. Bot. 282. *hort.* 207.

* PHARM. *Urticæ minoris* herba, succus, semina.
Vis prioris.

MORUS.

Mas. cal. 4-partitus.

Fem. cal. 4-phyllus. *styl.* 2. cal. bacca-
tus. *sem.* 1.

Arbor. fol. simplex. *inflor.* (mas.) sparsa.
(fem.) axillaris glomerato-capitata:
pedunculis ternis, quaternis.

Alba.

1. MORUS foliis obliquè cordatis lævibus. *h. m.* 485.

Le meurier blanc.

Morus fructu albo. *mag. Bot.* 178. *majori. hort.* 138.

- β. Morus fructu albo minori. *mag. hort.* 138.

B E T U L A.

Fem. *cal.* 1-phyllus , sub-3-fidus , 2-florus. *strobilus* cylindricus. *sem.* ovatum membranâ alatâ. Amenta feminea in distincto pedunculo.

Caul. fol. inflor. Vide classeos 2^æ. Monœc. tetrandriam , (ubi mas.)

Alnus.

1. BETULA pedunculis ramosis. *h. m.* 483. *L'aulne.*
Alnus rotundifolia glutinosa viridis. mag. Bot. 11.
hort. 10.

* PHARM. *Alni* cortex , folia , juli , flores. *Vide Monopetalos irregulares , Monœc. tetrandr.*

M O N Œ C I A

P E N T A N D R I A.

X A N T H I U M.

Femina *cal.* involucrum 2-phyllum , 2-florum. *drupa* ficca muricata 2-fida ;
nucleo 2-loculari.

Caul. fol. Vide class. 1^æ. ordinem 18^{um}. *inflor.*
 sessilis laterifolia.

Strumarium.

1. XANTHIUM caule inermi , foliis cordato-lobatis , floribus (femineis) aggregatis. *h. m.* 485.
Le petit glouteron.

Lappa minor , sive xanthium Dioscoridis. *mag. Bot.* 150. *hort.* 208.

* PHARM. *Xanthii* herba, femina. Vide classeos 1æ. ordinem 18um.. *succus* ad unc. vi., *femina* in substantia ad drach. ff.

2. XANTHIUM spinis tridentatis, foliis subsessilibus hastato-trilobis integerrimis, floribus (femineis) solitariis. *b. m.* 486. *Spinosum.*

Xanthium lusitanicum validissimis aculeis munitum. *mag. hort.* 208. *icon.* 209.

A M A R A N T H U S.

Mas. *cal.* 5-phyllus, coloratus.

Fem. *cal.* maris. *styl.* 3. *caps.* *caul.* *fol. inflor.* Vide ejusdem classeos ordinem 19um.

4. AMARANTHUS racemis pentandris nutantibus compositis congestis, spiculis conjugatis. *b. m.* 487. *Hybridus.*

5. AMARANTHUS racemis pentandris simplicibus pendulis longissimis. *b. m.* 487. *L'amaranthe.* *Caudatus.*

Amaranthus maximus, paniculâ longâ pendulâ, semine rubello. *mag. hort.* 12.

M O N Œ C I A

O C T A N D R I A.

M Y R I O P H Y L L U M.

Mas. *cal.* 4-phyllus.

Fem. *cal.* maris. *pist.* 4. *styl.* 0. *sem.* 4. nuda.

Herba immerfa. fol. verticillata lineari-pinnata immerfa.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interruptè spicatis. *b. m.* 489. *Le volant d'eau.* *Spicatum.*

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. mag. Bot. 178.

Potamogeton foliis pennatis. *mag. hort.* 164.

Verticilla-
tum.

2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis.
h. m. 489.

Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos.
mag. Bot. 178.

M O N Œ C I A

P O L Y A N D R I A.

CERATOPHYLLUM.

Mas. *cal.* multipartitus. *stam.* 16-20.

Fem. *cal.* maris. *pist.* 1. *styl.* 0. *sem.* 1 ;
nudum.

Herba , immersa. *fol.* verticillata , dichotoma , linearis.

Demersum.

1. CERATOPHYLLUM. *h. m.* 488. *L'hydre cornu.*
Equisetum ramosum aquis immersum. *mag. Bot.*
app. 292.

T H E L I G O N U M.

Mas. *cal.* 2-fidus : laciniis perpendiculari-
bus revolutis. *stam.* 10-12.

Fem. *cal.* maris. *pist.* 1. *caps.* coriacea
1-sperma.

Herba , prostrata. *inflor.* sessilis : masc.
subsolitaria , flosculo femineo , folio-
que opposita : fem. axillaris , solitaria.

OBS. Ex singulari maris & feminæ situ , cuilibet attendenti
patet , feminam non ab opposito sibi mare , sed à supe-
riori fecundari posse.

Cynocrambe.

1. THELIGONUM. *h. m.* 489.

Alsine parietariæ foliis. *mag. Bot.* 15.

Cynocrambe Dioscoridis. *mag. char. pl.* 150.

Parietariæ affinis. *mag. hort.* 153.

Q U E R C U S.

Mas. cal. 5-fidus ferè. *stam.* 10-12.

Fem. cal. 1-phyllus integerrimus scaber.

styl. 2-5. *sem.* 1, ovatum.

Arbor. fol. simplex. *in flor.* mas. amenta laxa fasciculata. fem. flosculis subsolitariis sessilibus.

1. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus tomentosis, cortice integro. *h. m.* 491. *Le chêne verd.*

Ilex.

Ilex arbor. mag. Bot. 141.

Ilex folio oblongo ferrato. mag. hort. 105.

- β. *Ilex folio rotundiori molli modicè sinuato, sive smilax. mag. hort.* 105.

γ. *Ilex folio angusto non ferrato. mag. hort.* 105.

δ. *Ilex folio agrifolii. mag. Bot.* 141. *hort.* 105. *Tour.* 583.

2. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis sessilibus subtus tomentosis, glandibus pedicellatis. *h. m.* 491.

Gramuntia.

Ilex arbor foliis rotundioribus & spinosis. mag. Bot. 141.

3. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *h. m.* 491.

Coccifera.

Ilex aculeata cocciglandifera. mag. Bot. 140. *hort.* 105.

- β. *Ilex media, cocciferæ ilici planè suppar, folio aquifolii. mag. Bot.* 141. *hort.* 105.

* PHARM. *Quercûs coccifera* cortex, glandes, cupulæ, folia, kermes, syrupus, succus. Vis subsequenter... *kermes* vis subastringens, roborans, analeptica, aphrodisiaca, abortui præcavendo apta. *Kermes* in substantia ad grana xv, xx.. *syrupus* ad unc. i.. *confectio* ad drach. i.

4. QUERCUS foliis deciduis oblongis supernè latioribus, sinubus acutioribus, angulis obtusis. *h. m.* 491. *Le chêne.*

Robur.

Quercus latifolia mas, quæ brevi pediculo. *mag. Bot.* 215. *hort.* 167.

* PHARM. *Quercûs* cortex, glandes, cupulæ, folia. Vis adstringens, antidiarrhoïca, antitertianaria. *Glandes*, *cupula*, in substantia ad drach. i. ii.

F A G U S.

Mas. *cal.* 5-fidus campanulatus. *stam.* 12.

Fem. *cal.* 4-dentatus. *styl.* 3. *caps.* (antea calyx) muricata, 4-valvis, *sem.* 2.

Arbor. fol. simplex. *inflor.* mas. amenta bina, terna, interrupta. fem. subsolitaria sessilis.

Castanea.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminatis ferratis subtus nudis, amentis masculis cylindricis. *h. m.* 492. *Le châtaignier.*

Castanea sativa. mag. Bot. 55. *hort.* 46.

Castanea sylvestris. mag. hort. 46.

* PHARM. *Castanearum* fructus. Vis flatulenta, demulcens, antiexcoriativa. Datur formâ cocholatae, decocti lacti miscendi, cataplasmatibus.

HABITAT ad lævam in luco gramuntio.

Sylvatica.

2. FAGUS foliis ovatis obsoletè ferratis, amentis masculis subglobosis. *h. m.* 492. *Le hêtre.*

Fagus Latinorum, oxia Græcorum. mag. hort. 76.

* PHARM. *Fagi* fructus, cineres clavellati. Vis remulentans, cephalalgica.

C O R Y L U S.

Mas. *cal.* 1-phyllus, 3-fidus squamæformis, 1-florus. *stam.* 8-10.

Fem. *cal.* 2-phyllus, lacerus. *styl.* 2. *nux* ovata.

Arbor. ramis virgatis. fol. simplex. *inflor.* mas. amenta cylindrica subquaterna. . .
fem.

fem. flosculo subsolitario sessili, alterno
in gemma ovata.

1. CORYLUS stipulis ovatis obtusis. *h. m.* 493. *Le Avellana*
noissettier.

Avellana sylvestris, seu corylus sylvestris. *mag. Bot.*

35.

Corylus sylvestris fructu albo aut rubro. *mag. hort.* 63.

* PHARM. *Avellanae* oleum. Vis recentis olivæ
oleo analoga.

C A R P I N U S.

Masc. *cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *stam.*

20.

Fem. *cal.* maris: squama obtusa. *germ.* 2.

styl. singulo germini 2. *nux* ovata.

Arbor. fol. simplex. *inflor.* masc. amenta cy-
lindrica: flosculis solitariis.. fem. amenta
ut in mare: flosculis geminatis.

1. CARPINUS squamis strobilorum planis. *h. m.* *Betulus.*
493. *Le charme.*

Carpinus. *mag. Bot.* 50. *hort.* 45.

M O N O E C I A

M O N A D E L P H I A.

C U P R E S S U S.

Masc. *cal.* 1-phyllus, integer, submem-
branaceus. *antheræ* 4 sessiles.

Fem. *cal.* maris. *styl.* ? puncta concava.
nux angulata.

Arbor. fol. imbricata opposita persistens.
inflor... masc. amenta teretia terminalia

decidua.. fem. strobili sparsi sessiles sub-
solitarii.

*Sempervi-
rens.*

1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadran-
gulis. *h. m.* 493. *Le cyprès.*
(*Femina*) cupressus. *mag. Bot.* 81. ramis in metæ
fastigium cumulatis. *mag. hort.* 65.
(*Mas*) cupressus ramis expansis. *mag. hort.* 65.
* PHARM. *Cupressi* cortex, folia, lignum, stro-
bili. Vis adstringens, febrifuga. Datur in pul-
vere ad drach. 1.

P I N U S.

Mas. cal. 4-phyllus. *stam.* plura.

Fem. cal. 1-phyllus rigidus apice crassior.
pist. 1. *nux* alâ membranaceâ ex-
cepta.

Arbor. fol. linearis rigida è gemma tu-
bulata prodiens. *inflor.* *mas.* racemi fas-
ciculati terminales.. *fem.* strobili subglo-
bosi sessiles: flosculis inter squamas sin-
gulas geminatis.

Sylvestris.

1. PINUS foliis geminis, primordialibus solitariis
glabris. *h. m.* 494. *Le pin sauvage.*
Pinus sylvestris vulgaris genevensis *mag. hort.* 160.
Pinus maritima altera. *mag. Bot.* 205.
Pinus sylvestris altera maritima. *mag. hort.* 160.
* PHARM. *Pini* turiones, resina, pix, terebenthi-
na communis. Vis antiscorbutica, diuretica,
abstergens.

Pinea.

2. PINUS foliis geminis, primordialibus solitariis
ciliatis. *h. m.* 494. *Le pin domestique.*
Pinus sativa. *mag. Bot.* 205. *hort.* 160.
* PHARM. *Pini* nuclei mundati. Vis demulcens,
aphrodisiaca, antidysurica, antitabida.
OBS. *Pinus* & *cupressus* sunt polycotyledones.

C R O T O N.

Fem. cal. polyphyllus. styl. 3, 2-fidi. caps.
3-locularis. sem. 1.

Caul. fol. inflor. Vide classeos 8^æ. ordinem 16^{um}.

1. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *h. m.* 495. *Le tournefol.*

Tinctorium.

Heliotropium tricoccum. mag. Bot. 126.

Ricinis aliquo modo similis. mag. hort. 173.

* PHARM. *Lacmus succus.* Vide classeos 8^æ. ordinem 26^{um}.

D I Œ C I A

D I A N D R I A.

N A J A S.

Fem. cal. o. pist. 1. caps. 1-locularis ovata.

Caul. fol. fulc. Vide classeos 1^æ. ordinem 21^{um}.

1. NAJAS. *h. m.* 500. *La nayade.*

Marina.

S A L I X.

Mas. cal. squama monophylla. glandula
baseos nectarifera.

Fem. cal. maris. styl. 2-fidus. caps. 1-locu-
laris, 2-valvis. sem. papposa.

Arbor: ramis virgatis. fol. simplex. in-
flor. mas. amenta cylindrica erecta al-
terna. fem. inflor. maris.

* *Foliis glabris ferratis.*

1. SALIX foliis ferratis ovatis acutis glabris: ferra-
turis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *h.*
m. 500. *L'osier.*

Vitellina.

- Amygdalina.* *Salix lutea tenuior sativa viminea. mag. hort. 177.*
 2. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapæziformibus. *b. m. 501.*
Salix spontanea fragilis folio auriculato; & non. mag. hort. 177.
- Rorismarini-folia.* 3. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus sessilibus strictis subtus tomentosis. *b. m. 502.*
- Fragilis.* 4. SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *b. m. 502.*
- Helix.* 5. SALIX foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Linn. sist. nat. 1287.*
Salix humilis capitulo squamoso. mag. Bot. 228. Tour. 591.
 HABITAT juxta amnem à Lavalette, Montferrier.

* * *Foliis subserratis villosis.*

- Caprea.* 6. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis undatis, supernè denticulatis. *b. m. 501. Le saule marceau.*
Salix latifolia infernè hirsuta. mag. Bot. 228.
- β. *Salix leucophlæos platyphyllos. Tour. 591?*
 * PHARM. *Salicis capreae folia.* Vis salicis albæ.
- Viminalis.* 7. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *b. m. 501.*
Salix oblongo incano acuto folio. mag. Bot. & hort. 177.
Salix angustis & longissimis foliis subtus albicantibus, crispis. mag. Bot. 228.
- Alba.* 8. SALIX foliis lanceolatis acuminatis ferratis, utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. *b. m. 501. Le saule.*
Salix vulgaris alba arborescens. mag. hort. 177.
Salix alba perticalis vulgaris. mag. Bot. 228.
 * PHARM. *Salicis albæ folia.* Vis antiaphrodisiaca, antiagripnica, ischæma, antidynterica, anti-hæmorrhoidalis.

D I O E C I A T R I A N D R I A.

C A R E X.

Mas. *cal.* Vide ejusdem classeos ordinem 19^{um}.

Fem. *cal. nectar. stigm. sem. caul. inflor.*

Vide ibid.

Inflor. (in utroque sexu) terminalis spicata solitaria.

10. CAREX spicâ dioïcâ simplici. *h. m.* 480. *Dioica*
 (Mas.) gramen cyperoïdes minimum spicâ simplici.
Sheuz. agrost. 497. tab. 11.
 (Femina) gramen cyperoïdes minimum spicis minoribus minùs compactis. *mag. Bot. 117. hort. 93. Scheuz. 488. icon. 5. tab. 9.*
 Gramen cyperoïdes spicatum minus. *Baub. hist. 2. 497.*

D I O E C I A T E T R A N D R I A.

V I S C U M.

Mas. *cal.* 4-partitus : *antheræ* absque filamentis.

Fem. *cal.* 4-phyllus superus. *styl.* o. *bacc.* 1-sperma. *sem.* cordatum.

Suffrutex, parasiticus articulato-dichotomus. *fol.* opposita subcarnosa.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. *h. m.* 502. *Le guy de chéne.* *Album.*

- * PHARM. *Visci* lignum , fructus. Vis antispasmodica , antiepileptica , antivertiginosa , antiparalytica , antidyenterica. *Lignum pulveratum* ad drach. 2.. *infusum* ad unc. fl. in vini albi , aquæ unciis 6.

M O R U S.

Mas. *cal.* Fem. *cal.* *styl.* *sem.* *caul.* *fol.*
inflor. Vide ejusdem classeos ordinem 20um.

Nigra. 2. MORUS foliis cordatis scabris. *h. m.* 485. *Le meurier noir.*

Morus fructu nigro. *mag. Bot.* 178. *hort.* 138.

- * PHARM. *Mori nigre* rob , syrupus simplex & compositus. Intus vis refrigerans , adstringens , gargarismica , antianginosa , febribus sitique adversa.

U R T I C A.

Mas. *cal.* *nectar.* fem. *cal.* *sem.* *caul.* *fol.*
Vide ejusdem classeos ordinem 20um. *inflor.* *racemosa axillaris.*

Dioica. 3. URTICA foliis oppositis cordatis , racemis geminis. *h. m.* 484. *L'ortie ordinaire.*

Urtica urens maxima. *mag. Bot.* 281.

Urtica major vulgaris. *mag. hort.* 207.

- * PHARM. *Urtica majoris* radix herba , succus.
Vis aliarum specierum.

R H A M N U S.

Mas. *cal.* 4-fidus. squamæ stamina munientes 4. (corolla?)

Fem. *cal.* maris. *bacc.* 4-sperma.

Caul. fol. inflor. Vide classeos ejusdem ordines
6. 7. 8.

Catharticus. 4. RHAMNUS spinis terminalibus , floribus quadrididis dioicis. *h. m.* 112. *Le nerprun.*

(Major) rhamnus floribus dioïcis , corollarum
(*calycum*) laciniis tubo longioribus. *Gerard.*
gallopr. 461. *mag. Bot.* 222. *hort.* 172.

β. (Minor) rhamnus floribus dioïcis , corollarum (*caly-
cum*) laciniis longitudine tubi. *Gerard. gallop.*
462.

Lycium gallicum. mag. Bot. 172.

Rhamnus catharticus minor. mag. hort. 172.

* PHARM. *Spina cervina* , seu *rhamni cathartici*
syrupus , baccæ. Vis purgans , hydragoga , an-
ticachectica , antihydrica. *Syrupus ad unc.* 1.

D I O E C I A

P E N T A N D R I A.

C A N N A B I S.

Mas. *cal.* 5-partitus.

Fem. *cal.* 1-phyllus , latere hians. *styl.*
2. *nux* 2-valvis intra calycem clau-
sum.

Herba. fol. digitata opposita. *in flor.* mas.
racemosa terminalis. fem. axillaris glo-
merata sessilis.

1. CANNABIS. *h. m.* 504. *Le chanvre.*

Sativa.

Cannabis mas. mag. Bot. 47. *hort.* 40.

Cannabis femina. mag. Bot. 48. *hort.* 41.

* PHARM. *Cannabis folia* , semina. Vis narcotica ,
antiauriginosa , antiaphrodisiaca , antigonorrhœi-
ca , temulentans , cautè usurpanda.

R H A M N U S.

Cal. caul. fol. bacc. Vide suprâ *Pentand.*
monogyn.

5. RHAMNUS inermis , floribus dioïcis , foliis du- *Alpinus.*
plicato-crenatis. *Linn. sp. ed.* 2^a. 280.

Frangula rugosiore & ampliore folio. *Tour.* 611.

HABITAT à Meyrueis, circa amnem, & au bois de l'Aigual.

H U M U L U S.

Mas. *cal.* 5 - phyllus.

Fem. *cal.* 1 - phyllus, obliquè patens. *styl.*

2. *sem.* 1, intra calycem planum.

Herba, sinistrorsum volubilis, scabra. *fol.*

opposita. *fulc.* stipulæ oppositæ interfoliaceæ.

Lupulus.

1. HUMULUS. *h. m.* 505. *Le houblon.*

Lupulus mas & femina. *mag. Bot.* 167. *hort.* 124.

* PHARM. *Lupuli* folia, coni, succus. Vis stomachica, aperiens, diuretica, splenica, tonica, temulentans.

P I S T A C I A.

Mas. *cal.* 5 - fidus.

Fem. *cal.* 3 - fidus. *styl.* 3. drupa 1-sperma sicca.

Arbor. fol. composita. *in flor.* mas. amentata axillaria subbinata ramosa. fem. paniculæ ramosæ sparsæ.

Narbonensis.

1. PISTACIA foliis ternatis pinnatisque suborbiculatis. *h. m.* 503.

Terebinthus major pistaciæ folio. *mag. Bot.* 249. *hort.* 192.

Terebinthus.

2. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *h. m.* 502. *Le therebinte.*

Terebinthus vulgaris. *mag. Bot.* 248. *hort.* 192.

* PHARM. *Terebinthi* cortex, folia, terebinthina cypria, oleum, spiritus. Vis corticis, foliorum adstringens, antidiarrhoïca, terebinthina resolvens, abstergens, vulneraria, diuretica, ecco-

protica , antiphthyfica , antiulcerosa , antigonor-
rhoïca ; *olei* , *spiritus* antiischurica. Terebinthina
datur intus à drach. ss. ad drach. i , ss... *oleum* ,
spiritus à gutt. xx ad xxx.

3. PISTACIA foliis abruptè-pinnatis. *b. m.* 503. *Le Lentiscus.*
lentisque.

Lentiscus vulgaris. mag. Bot. 153. *hort.* 114.

- * PHARM. *Lentisci* lignum , *mastix*. *Vis ligni* ad-
stringens , gingivalis , *masticis* corroborans , sto-
machica , masticatoria , suffumigatoria , cachexiæ
ferosæ adversa , anticatarrhalis , antiodontalgica ,
antiemetica , antidiarrhoïca. *Mastix* datur in-
tus à gran. xv. ad xx.

SPINACIA.

Mas. cal. 5 - partitus.

Fem. cal. 4 - fidus. *styl.* 4. *sem.* i , intra
calycem induratum.

Herba. fol. alterna simplex. *in flor.* sparsa.

1. SPINACIA. *b. m.* 504. *Les épinars.*

Oleracea.

Spinacia capsula feminis aculeata , sive *mas. mag.*
hort. 188.

Spinacia capsula feminis non aculeata , sive *femina.*
mag. hort. 188.

- * PHARM. *Spinaciæ* herba , semina. *Vis humec-*
tans , refrigerans , emolliens , eccoprotica.

DIOECIA

HEXANDRIA.

TAMUS.

Mas. cal. 6 - partitus.

Fem. cal. maris. *styl.* 3 - fidus. *bacc.* 3 - lo-
cularis infera. *sem.* 2.

Herba, sinistrorsum volubilis, sarmentosa.
inflor. racemosa.

Racemosa.

1. TAMUS. *h. m.* 505. *Le sceau de la Vierge.*

Bryonia lævis, sive nigra racemosa. *mag. Bot.* 39.

Tamus racemosa flore minore luteo pallescente.
mag. hort. 190.

HABITAT in descensu montis *Capouladou*; in syl-
vulis à *Meurviel*, & au mont *St. Loup*.

S M I L A X.

Mas. *cal.* 6-phyllus.

Fem. *cal.* maris. *styl.* 3. *bacc.* 3-locula-
ris. *sem.* 1.

Fruticulus rigidus, infracto-flexuosus.
inflor. racemosa. fulc. cirrhi gemini
petiolares divergentes, antrorsum re-
trorsumque volubiles.

Aspera.

1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-
aculeatis cordatis novemnerviis. *h. m.* 505.

Smilax aspera rutilo fructu. *mag. Bot.* 242.

Smilax aspera fructu rubente. *mag. hort.* 186.

D I O E C I A

O C T A N D R I A.

P O P U L U S.

Mas. *cal.* monophyllus planus lacerus :
nectar. obliquum turbinatum integrum.
(corolla ?)

Fem. *cal.* & *nectar.* maris. *stigma* quadri-
fidum. *caps.* 2-locularis. *sem.* multa
papposa.

Arbor. fol. simplex alterna nutans : petiolis à basi ad medium teretibus ; è medio ad apicem compressis.. inde motus tremulus.

1. POPULUS foliis subrotundis dentato - angulatis. *Alba.*
h. m. 506. Le peuplier blanc , l'aube.
Populus alba. mag. Bot. 212.
Populus alba majoribus foliis. mag. hort. 163.
 2. POPULUS foliis deltoïdibus acuminatis ferratis. *Nigra.*
h. m. 506. Le peuplier noir.
Populus nigra. mag. Bot. 212. hort. 163.
- * PHARM. *Populi oculi* (*gemmae rectius*) *tinctura* , *populeum* , *folia*. *Vis gemmae* , *populei* , obtundens , emolliens , soporifera , antihæmorrhoidalis , ambustis adversa ; *tincturae* antidiarrhoïca , antidyſenterica , ulceribus internis adversa ; *foliorum* antiarthritica. *Dosis tincturae* ad drach. ſſ. aut drach. 1.

D I O E C I A

E N N E A N D R I A.

M E R C U R I A L I S.

Mas. cal. 3-partitus. ſtam. 9-12. antheræ globosæ didymæ.

Fem. cal. maris. ſtyl. 2. caps. 2-cocca , 2-locularis , 2-sperma.

Herba & fruticulus. fol. opposita. inflor. mas , glomerato-spicata axillaris opposita. fem. sessilis subgeminata opposita.

NOTA. Singularis Botanicorum antiquorum error , qui plantas masculas pro femineis habuerant , & vice versâ.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo , foliis scabris. *h. m. 507. Perennis.*

Mercurialis montana spicata, seu femina. mag. Bot. 176. hort. 135.

Mercurialis montana testiculata, seu mas. mag. hort. 135.

Annua. 2. **MERCURIALIS** caule brachiato, foliis glabris.
h. m. 507. La mercurielle.

Mercurialis testiculata, seu mas. mag. Bot. 176. hort. 135.

Mercurialis spicata, seu femina. mag. Bot. 176. hort. 135.

* **PHARM.** *Mercurialis* herba, mel, syrupus. Vis eccoprotica, emolliens? aperiens? antihydrica? anticachectica? antiauriginosa? antisterilitica?

Tomentosa. 3. **MERCURIALIS** caule suffruticoso, foliis tomentosis sessilibus integerrimis. *h. m. 507.*

Phyllon testiculatum. mag. Bot. 203.

Mercurialis fruticosa incana testiculata. mag. hort. 135.

Phyllon spicatum. mag. Bot. 203.

Mercurialis fruticosa incana spicata. mag. hort. 135.

D I O E C I A

M O N A D E L P H I A.

J U N I P E R U S.

Mas. cal. 1 - phyllus. Stam. 3. caul. fol.

Vide classeos 5^æ. ordinem 9^{um}. *in flor. amenta*: squamis trifloris: flosculis verticillato-ternis, subternisque ordinibus.

Oxycedrus. 1. **JUNIPERUS** foliis ternis patentibus mucronatis, baccâ brevioribus. *h. m. 509.*

Juniperus major baccâ rufescente. mag. Bot. 228. hort. 107.

Phænicea. 2. **JUNIPERUS** foliis ternis oblitteratis imbricatis obtusis. *h. m. 509. Le cedre.*

Sabina major Monspeliensium. mag. Bot. 228.

Juniperus folio cupressi major, fructu flavescente.
mag. hort. 107.

* PHARM. *Sandaraca resina.* Vis... Vide classeos 5^æ.
ordinem gum. *ubi femina.*

3. JUNIPERUS foliis ternis undique imbricatis ova- *Lycia.*
tis obtusis. *h. m. 509.*

4. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrenti- *Sabina.*
bus, oppositionibus pyxidatis. *h. m. 509. La*
sabine.

* PHARM. *Sabine herba, aqua stillatitia, oleum*
stillatitium. Vis... Vide classeos 5^æ. ordinem gum.. *ubi*
femina.

5. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis *Communis.*
baccâ longioribus. *h. m. 509. Le genevrier.*

Juniperus vulgaris fruticosa. mag. Bot. 145. hort.
107.

* PHARM. *Juniperi lignum, baccæ, oleum em-*
pyreumaticum, oleum essentielle, aqua stillati-
tia, extractum. Vis... Vide classeos 5^æ. ordinem gum.
ubi femina.

E P H E D R A.

Mas. cal. 2-fidus. Stam. 7. antheræ 4. in-
feriores, 3 superiores.

Fem. cal. 2-fidus, quintuplex. pist. 2.
sem. 2, calyce baccato tecta.

Fruticulus articulatus, nudus, rigidus.
fol. o. inflor. amenta axillaria. fulc.
stipulæ vaginantes tubulatæ, è qua-
rum axillis inflorescentia prodit.

1. EPHEDRA pedunculis oppositis, amentis geminis. *Distachia.*
h. m. 510. Le raisin de mer.

Polygonum bacciferum maritimum minus. mag.
Bot. 208.

Uva marina Monspeliensium. mag. hort. 207.

M O N O E C I A

S Y N G E N E S I A.

R U S C U S.

Mas. *cal.* 6-phyllus. *nectar.* centrale ovatum apice perforatum.

Fem. *cal.* & *nectar.* maris. *styl.* 1. *bacc.* 3-locularis, 2-sperma.

Frutex. *fol.* terna, apice spinosa, persistens, obliqua. *inflor.* epiphylla solitaria subsessilis.

Aculeatus.

1. RUSCUS foliis suprafloriferis nudis. *b. m.* 511.
Le houx frelon.

Ruscus. *mag. Bot.* 226.

Ruscus myrtifolius aculeatus. *mag. hort.* 175.

* PHARM. *Rusci* radix, folia. Vis corroborans, incidens, diuretica, antihydrica, antiauriginosa, emmenagoga, antichlorotica. *Radix* ab unc. ss. ad unc. i.

P O L Y G A M I A

M O N O E C I A.

C E L T I S.

Hermaph. *cal.* 5-partitus. *stam.* 5. *styl.* 2. *drupa*, 1-sperma.

Masc. *cal.* 6-partitus. *stam.* 6. *styli* rudimentum.

Arbor. *fol.* alterna simplex. *inflor.* petiolo unifloro axillari.

1. CELTIS foliis obliquè ovatis ferratis acuminatis.

Australis.

b. m. 512. Le micocoulier.

Lotus arbor. mag. Bot. 167. hort. 122.

C O R I A R I A.

Hermaph. *cal. 5-phyllus. Stam. 6-10. antheræ 2-partitæ. styl. 5. sem. 5. petalis succulentis baccatis tectâ.*

Maf. cal. Stam. antheræ hermaphroditi.

Frutex tetragonus ; ramis oppositis. inflo. racemosa : racemis oppositis subternatis : intermedio rameo , terminali , hermaphrodito : lateralibus sessilibus , masculis. fulc. squama ad basin singuli pedicelli.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis trinerviis. *b. m. 508.*

Myrtifolia.

Rhus myrtifolia Monspeliensium. mag. Bot. 222. hort. 172.

Obs. Variat racemis omnibus , hermaphroditis , aut masculis.

H O L C U S.

Maf. . . cal. gluma uniflora , 2-valvis. Stam. 3.

Herba (gramen). inflo. Vide classeos 3^æ. ordinem 3^{um}. ubi hermaph.

1. HOLCUS glumis glabris , floribus hermaphroditis muticis , femineo aristato. *b. m. 513.*

Halepensis.

2. HOLCUS glumis villosis bifloris , hermaphrodito mutico masculo , aristâ recurvâ. *b. m. 513.*

Lanatus.

Gramen paniculatum pratense molle. mag. Bot. 112.

3. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris , hermaphrodito diandro. *b. m. 513.*

Odoratus.

Mollis.

4. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis, hermaphrodito mutico, masculo aristâ geniculatâ. *h. m.* 514.

P A R I E T A R I A.

Hermaph. *cal.* 2-phyllus. *stam.* 4, tactu sensibilia. *styl.* 1. *sem.* 1, superum, elongatum.

Fem. *cal.* *styl.* *sem.* ut in hermaphrodito.

Herba. fol. hispida, simplex. *in flor.* glomerata axillaris.

Officinalis.

1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *h. m.* 516.

La pariétaire.

Parietaria officinarum & Dioscoridis. *mag. Bot.* 199. *hort.* 153.

- * PHARM. *Parietaria* herba. Vis emolliens, obtundens, diuretica, antiischurica, antidystrica, antinephralgica, antihydrica, anticalculosa, bechica.

A T R I P L E X.

Hermaph. *cal.* 5-phyllus. *stam.* 5. *styl.* 2-partitus. *sem.* 1, depressum.

Fem. *cal.* 2-phyllus. *styl.* & *sem.* ut in hermaphrodito.

Fruticulus & herba. fol. simplex. *in flor.* glomerato-spicata.

Portulacoides.

1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *h. m.* 517.

Halimus seu portulaca marina. *mag. Bot.* 124.

Atriplex maritima angustissimo folio. *mag. hort.* 28.

Hortensis.

2. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *h. m.* 517. *L'arroche, bonne-Dame.*

Atriplex hortensis alba, seu pallidè virens. *mag. hort.* 28.

* PHARM.

* PHARM. *Atriplicis sativæ* herba, semina. Vis herba, eadem ac chenopodii rubri, & boni Henrici. . *seminum* purgans, emetica, antirachitica.

3. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoïdeo-lanceolatis, obtusè dentatis, subtus argenteis. *h. m. 517.* *Laciniata.*

Atriplex maritima laciniata. mag. Bot. 35.

4. ATRIPLEX caule herbaceo, valvulis femineis magnis deltoïdibus sinuatis. *h. m. 517.* *Hastata.*

Atriplex sylvestris folio hastato, seu deltoïdeo. mag. Bot. 34. hort. 28.

Atriplex monspessulana cum pulchris involucris. mag. Bot. 35? hort. 28?

5. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoïdeo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. *h. m. 518.* *Patula.*

Atriplex oblongo angusto folio. mag. Bot. 35. hort. 28.

Atriplex monspessulana cum pulchris involucris. mag. Bot. 35. hort. 28.

NOTA. *Synonymia 2^a. Magnolii* ad hanc potius pertinere videtur, quàm ad superiorem speciem.

P O L Y G A M I A

D I Œ C I A.

R H A M N U S.

Hermaph. *cal. 5-fidus. Stam. 5. stygm. 3-fidum. bacc. 3-sperma.*

Maf. cal. Stam. hermaphroditi.

Caul. fol. inflor. Vide ejusdem classeos ordines 6, 7, 8, 25.

5. RHAMNUS spinis geminis deciduis, foliis lanceolatis serrato-spinosis. *L'alaterne.* *Alaternus.*

Phylica elatior. mag. Bot. 203.

Alaternus. mag. hort. 7.

2. Alaternus, sive phylica humilior. *mag. hort. 8. mag. Bot. 203.* E e

γ. Alaternus monspeliensis foliis profundè incis. *mag. hort.* 8.

HABITAT ubique circa Monspelim. γ, frequens in saxosis à Villeneuve, Miraval, Frontignan.

F R A X I N U S.

Hermaph. *cal.* 4-partitus. *stam.* 2. *pist.* 1. *sem.* 1, lanceolatum.

Fem. *cal.* *pist.* & *sem.* hermaphroditi.

Arbor. fol. opposita pinnata : rachi superne fulcata. *inflor.* racemosa, primordialis.

Excelsior. 1. FRAXINUS foliolis serratis, floribus apetalis. *h. m.* 520. *Le frêne.*

Fraxinus. *mag. Bot.* 99. vulgator. *hort.* 81.

* PHARM. *Fraxini* lignum, cortex, aqua, folia, semina. *Vis ligni, corticis, foliorum*, adstringens, antihæmorrhagica, febrifuga ; *seminum.*

P O L Y G A M I A

T R I Œ C I A.

O S Y R I S.

Hermaphr. *cal.* 3-fidus : squamæ 3, singulæ inter singulam calycis laciniæ. *stam.* 3, calyci inserta. *styl.* 1. *bacc.* 1-sperma.

Maf. *cal.* & *stam.* hermaphroditi.

Fem. *cal.* *styl.* & *bacca* hermaphroditi.

Frutex, ramis virgatis angulatis. *fol.* integerrima alterna sessilis.

Alba. 1. OSYRIS. *h. m.* 502.

Casia poëtica Monspeliensium. *mag. Bot.* 54.

F I C U S.

Mas. cal. 5-partitus. *stam.* 3.

Fem. cal. 3-partitus. *pist.* 1. *sem.* 1.

Arbor. inflor. aggregata in calyce turbinato communi fructiformi sparso sub-solitario sessili : ore minimo patulo, squamis imbricatis tecto.

OBS. Triœcia consistit in arboribus hermaphroditis, aliis masculiferis, & aliis androgynis : calycibus nempe basi feminiferis, apice verò masculiferis.

1. FICUS folius palmatis. *h. m.* 521. *Le figuier.*

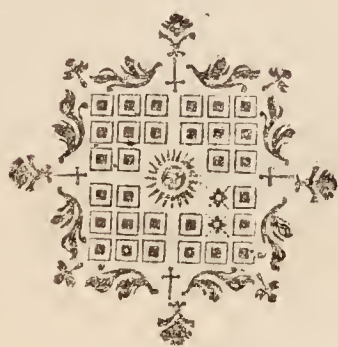
Communis.

Ficus communis. *mag. Bot.* 97. *hort.* 77.

2. Caprificus. *mag. Bot.* 97.

Ficus sylvestris. *mag. hort.* 76.

* PHARM. *Caricæ pingues.* Vis nutriens, obtundens, lubricans, impinguans, hepatica, diuretica, antitussiculosa, buboni, furunculo adversa. Dantur intus n°. vi decocta in aquæ pinta.



CRYPTANTHEMI.*FILICES.*

EQUISETUM.
OPHIOGLOSSUM.
OSMUNDA.
ACROSTICHUM.
PTERIS.
ASPLENIUM.
POLYPODIUM.
ADIANTUM.
MARSILEA.

MUSCI.

LYCOPodium.
SPHAGNUM.
FONTINALIS.
POLYTRICHUM.
MNIUM.
BRYUM.
HYPNUM.

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.
MARCHANTIA.
TARGIONIA.
LICHEN.
CHARA.
TREMELLA.
FUCUS.

ULVA.

CONFERVA.

F U N G I.

AGARICUS.

BOLETUS.

PHALLUS.

CLATHRUS.

CLAVARIA.

PEZIZA.

LYCOPERDON.

MUCOR.



CRYPTANTHEMI.

F I L I C E S.

E Q U I S E T U M.

Caul. articulata. *sol.* verticillata articula-
ta. *in flor.* terminalis spicata : flosculis
peltatis verticillatis ; polline viridi.

Arvense. 1. EQUISETUM scapo fructificante nudo , sterili
frondoso. *h. m.* 522. *La queue de cheval.*

Equisetum arvense longioribus setis. *mag. Bot.* 89.
hort. 73.

* PHARM. *Equiseti* herba. Vis adstringens ! anti-
diarrhoïca antidyſenterica , antihæmorrhœica ,
ischæma , antihæmaturica ! antimenorrhagica.
Pulvis ad drach. i.. *succus* ad unc. ii.. *aqua*
stillatitia ad cochlear. iii.. *herba* ad man. i, in
aquæ lib. iv.

Palustre. 2. EQUISETUM caule angulato , frondibus simpli-
cibus. *h. m.* 522.

Fluviatile. 3. EQUISETUM caule striato , frondibus subsim-
plicibus. *h. m.* 522.

Equisetum majus aquaticum. *mag. Bot.* 89. *La*
prêle.

Equisetum palustre longioribus setis. *mag. hort.* 72.

OBS. Ad altitudinem cubitalem excreſcit in pratis , à *Mont-*
ferrier , *Lattes.*

Hyemale. 4. EQUISETUM caule nudo scabro basi subramoso.
h. m. 522.

Equisetum foliis nudum non ramosum. *pin.* 116.
mag. hort. 73.

O P H I O G L O S S U M.

Fol. frondosa petiolata integerrima. *in-*
flor. spicata pedunculata è basi fron-

dis, articulata: articulis distichis transversim dehiscentibus.

1. OPHIOGLOSSUM fronde ovatâ. *b. m.* 523. *La Vulgatum.*
langue de serpent. mag. Bot. 191. *hort.* 148.

O S M U N D A.

Fol. petiolata pinnatifida, vel bipinnata.
in flor. spicata, fructificationibus globosis; vel sessilis frondis discum tegens.

* *Scapis insidentibus cauli, ad basin frondis.*

1. OSMUNDA spicâ caulinâ solitariâ, fronde pinnatifidâ solitariâ. *b. m.* 523. *Lunaria.*
Lunaria racemosa minor vel vulgaris. mag. hort. 123.

** *Fronde ipsâ fructificationes ferente.*

2. OSMUNDA fronde bipinnatâ apice racemiferâ. *Regalis.*
Linn. sist. 1319. *La fougere fleurie.*

Osmunda vulgaris & palustris. Tour. 547.

* PHARM. *Filicis florida* radix. Vis polypodii, filicis maris, filicis feminæ.

HABITAT à *Lamalou*. Frondes altissimæ bicubitales.

*** *Frondibus aliis fructificantibus, aliis foliaceis.*

3. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis, laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *b. m.* 523. *Spicans.*

Lonchitis altera polypodii folio. Bauh. hist. 3. 744.

A C R O S T I C H U M.

Fol. frondosa petiolata, simplex vel com-

posita. *inflor.* sessilis : fructificationibus
discum totum frondis tegentibus.

* *Fronde simplici divisâ.*

*Septentrio-
nale.*

1. ACROSTICHUM fronde nudâ lineari laciniatâ.
h. m. 524.

** *Fronde subbipinnatâ.*

Thelypteris.

2. ACROSTICHUM fronde pinnatâ , pinnis pinna-
tifidis integerrimis. *h. m. 524.*

*** *Fronde bipinnatâ.*

Pulchrum.

3. ACROSTICHUM fronde bipinnatâ , pinnulis in-
divisis. *h. m. 525.*
Adiantum pulcherrimum. Bauh. hist. 3. 742.

P T E R I S.

Fol. frondosa , petiolata , decomposita.
inflor. sessilis : fructificationibus in li-
neis marginalibus.

Aquilina.

1. PTERIS fronde supradecompositâ : foliolis pinna-
tis : pinnis lanceolatis : infimis pinnatifidis : su-
perioribus minoribus. *h. m. 525.*
Filix major ramosa , pinnulis obtusis non dentatis.
mag. Bot. 98. hort. 78.

A S P L E N I U M.

Fol. frondosa , petiolata simplex vel com-
posita. *inflor.* sessilis : fructificationibus
in lineolis disci frondis sparsis.

* *Fronde simplici.*

*Scolopen-
drium.*

1. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lin-
gulatis integerrimis , stipitibus hirsutis. *h. m. 525.*
La scolopendre.

Lingua cervina officinarum. *mag. Bot. 159. hort. 121.*

* PHARM. *Scolopendræ* herba. Vis adstringens, exsiccans, tonica, deobstruens, diuretica. Datur ad drach. i. ii. exsiccata & decocta.

** *Fronde pinnatifidâ.*

2. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis, lobis alternis confluentibus. *b. m. 526. L'herbe dorée.*

Ceterach officinarum. mag. Bot. 58.

Asplenium tive ceterach. mag. hort. 34.

* PHARM. *Ceterach* herba. Vis tonica, splenica, deobstruens, expectorans, antiasthmatica, antihydrica. Dosis scolopendræ.

*** *Fronde pinnatâ.*

3. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *b. m. 526. Le politric.*

Trichomanes seu polytrichum officinarum. mag. Bot. 212. hort. 163.

* PHARM. *Trichomanis* herba. Vis subastringens, thoracica, splenica.

**** *Fronde decompositâ.*

4. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis supernè crenatis: foliolis inferioribus majoribus. *b. m. 526.*

Adiantum nigrum.

Adiantum nigrum. mag. Bot. 5. hort. 6.

* PHARM. *Adianti nigri* herba. Vis adianti capilli Veneris, &c.

5. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *b. m. 526.*

Ruta muraria.

Ruta muraria. mag. Bot. 227.

Adiantum album tabernæ. mag. hort. 6.

* PHARM. *Ruta muraria* herba. Vis tonica, thoracica, antiphtyfica.

6. ASPLENIUM frondibus tripinnatis: foliolis alternis, pinnis lanceolatis inciso-ferratis. *b. m. 527.*

Onopteris.

POLYPODIUM.

Fol. frondosa petiolata, simplex vel composita. *in flor.* sessilis: fructificationibus in punctis subrotundis sparsis per discum frondis. Operculum reniforme petatum planum cuilibet fructificationis puncto superimpositum.

* *Fronde pinnatifidâ, lobis coadunatis.*

Vulgare. 1. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis, pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamatâ. *h. m.* 527. *Le polypode.*

Polypodium vulgare. mag. Bot. 211. *hort.* 163.

* PHARM. *Polypodii* radix. Vis incidens, eccoprotica, edulcorans, thoracica, antimelancholica, antihypochondriaca. *Radix* ab unc. i. ad unc. ii.

Cambricum. 2. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnulis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *h. m.* 527. *Polypodium cambrobritannicum*, pinnulis ad margines laciniatis. *mag. hort.* 163.

** *Fronde pinnatâ simpliciter.*

Lonchitis. 3. POLYPODIUM fronde pinnatâ, pinnis lunulatis ciliato-serratis declinatis, petiolis strigosis. *h. m.* 527.

Fontanum. 4. POLYPODIUM fronde subpinnatâ lanceolatâ: foliolis subrotundis, stipite lævi. *Linn. sist.* 1326. *Adiantum album filicis folio. mag. hort.* 6.

HABITAT in rupibus humentibus, à *Monpeyroux*, *S. Guilhen le désert.*

Phegopteris. 5. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis, foliolis infimis reflexis, paribus, pinnulâ quadrangulârî coadunatis. *h. m.* 528.

Filix mas. 6. POLYPODIUM fronde bipinnatâ, pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *h. m.* 528. *La fougere mâle.*

Filix mas non ramosa dentata. *mag. hort.* 78.

* PHARM. *Filicis maris* radix. Vis tonica ! anthelmintica , deobstruens , antimelancholica , antirachitica , antipodagrica. Datur ad unc. i. in aquæ pintâ , decocta.

7. POLYPODIUM fronde bipinnatâ , pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *h. m.* 528. *La fougere femelle.* *Filix femina.*

* PHARM. *Filicis feminae* radix. Vis prioris.

8. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis , foliolis ovato-oblongis , pinnis obtusiusculis apice argutè ferratis. *h. m.* 528. *Cristatum.*

9. POLYPODIUM fronde bipinnatâ , pinnis lunulatis dentatis , stipite strigoso. *h. m.* 528. *Aculeatum.*

Filix mas aculeata major. *mag. hort.* 78.

10. POLYPODIUM fronde bipinnatâ , foliolis pinnisque remotis lanceolatis , ferraturis acuminatis. *h. m.* 528. *Rhaticum.*

11. POLYPODIUM fronde bipinnatâ , foliolis remotis , pinnis subrotundis incis. *h. m.* 528. *Fragile.*

*** *Fronde supradecompositâ.*

12. POLYPODIUM fronde supradecompositâ , foliolis ternis bipinnatis. *h. m.* 529. *Dryopteris.*

A D I A N T U M.

Fol. frondosa , petiolata. *in flor.* sessilis : fructificationibus in margine replicato frondis.

1. ADIANTUM frondibus decompositis , foliolis alternis , pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *h. m.* 529. *Le capillaire.* *Capillus Veneris.*

Adiantum foliis coriandri. *mag. Bot.* 4. *hort.* 5.

* PHARM. *Capilli Veneris* herba. Vis diuretica , sudorifera , hepatica.

M A R S I L E A .

Rad. filamentosa perpendicularis immer-
sa. *fol.* natans opposita frondosa, in-
tegerrima. *inflor.* maf. sessilis conferta
sepiphylla. *fem.* solitaria radicibus in-
voluta.

Natans. 1. MARSILEA foliis oppositis simplicibus. *h. m.*

529.

Lenticula palustris latifolia punctata. *mag. Bot.*
app. 301. *hort.* 114.

M U S C I

L Y C O P O D I U M .

Anthera bivalvis sessilis : *calyptra* , o.
Herba , ramosa. *fol.* imbricata. *inflor.*
spicata , vel axillaris solitaria.

Clavatum. 1. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis , spicis
teretibus pedunculatis geminis. *h. m.* 530.

* PHARM. *Musci clavati* herba , farina (*rectius*
pollen). Vis antieclamptica , antitrichomatica.

Alpinum. 2. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis
acutis , furculis erectis dichotomis , spicis sessili-
bus teretibus. *h. m.* 530.

Denticula- 3. LYCOPODIUM foliis bifariis , superficialibus
tum, imbricatis , furculis repentibus , floribus sparsis.
h. m. 530.

Muscus denticulatus minor. *mag. Bot.* 178. *hort.*
138.

S P H A G N U M .

Anthera operculata : ore lævi : *calyp-*
tra , o.

Herba ramosa immerfa. *in flor.* ramea terminalis.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *h. m.* 530.

Palustre.

Muscus squamosus palustris candicans mollissimus.
Tour. 554.

F O N T I N A L I S.

Anthera operculata : *calyptra* sessilis, perichætio imbricato inclusa.

Herba ramosa immerfa. *in flor.* axillaris sessilis.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *h. m.* 530.

Antipyretica

Muscus squamosus foliis acutissimis in aquis nascens. *Tour.* 554.

Muscus saxatilis repens comâ sparsâ. *Bauh. pin.* 62.

Muscus aquaticus folio expanso. *Bauh. prodr.* 152.

2. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus. *Linn. sist. nat.* 1332.

Squamosa.

Potamogeton minus musco simile. *mag. Bot. app.* 304.

Muscus aquaticus terrestri vulgari similis. *mag. hort.* 139.

HABITAT in fossis udis, à Lattes, à Perauls. Julio floret.

P O L Y T R I C H U M.

Mas. *anthera* operculata, apophysi minimæ insidens. *calyptra* villosa.

Fem. stellata in distincto individuo.

Herba. fol. imbricata rigida. *in flor.* mas. terminalis filamento rigido longo; fem. terminalis sessilis.

1. POLYTRICHUM caule simplici, antherâ parallepipedâ. *h. m.* 531. *Le perce mousse.*

Commune.

446 CRYPTANTHEMI.

Muscus capillaris. *mag. Bot.* 179. *hort.* 138.

Muscus juniperifolius capitulo quadrangulo. *Vaill. Bot. par.* 131. *tab.* 23. *fig.* 8... muscus saxatilis aut sylvestris. *mag. hort.* 138.

* PHARM. *Adianti aurei* herba. Vis bechica, antipleuritica, sudorifera.

Alpinum.

2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. *Linn. sist. nat.* 1332.

HABITAT à l'Esperou, au Vigan, à Anduze. D. D.

D. Paulet, Arnaud, Clapiers. Muscus prostratus; furculis teretibus ramosis. Calyptrâ villosissimâ.

MNIUM.

Mas. *anthera* operculata, absque apophysi. *calyptra* lævis.

Fem. capitulum nudum pulverulentum in distincto individuo.

Herba. fol. alterna. *in flor.* mas. filamento debili radicali. fem. sessilis, terminalis.

Hygrometricum.

1. MNIUM acaule, antherâ nutante, calyptrâ reflexâ tetragonâ. *h. m.* 531.

Musci capillaris altera species minor. *mag. Bot.* 179. *hort.* 138.

Capillare.

2. MNIUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *h. m.* 531.

Muscus capillaris folio rotundiore, capsulâ oblongâ incurvâ. *mag. hort.* 138. *icon.* 139.

Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindricis nutantibus. *Tour.* 551.

Fontanum.

3. MNIUM caule simplici, geniculis inflexo. *h. m.* 532.

Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascens, capitulo rotundiori. *Tour.* 551.

Serpyllifolium.

4. MNIUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Linn. sp.* 1113.

Muscus polygoni folio. *Tour.* 555.

β. (Cuspidatum) pedunculis aggregatis, foliis acutis ferratis. *Linn. sp.* 1113.

γ. (Undulatum) pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Linn. sp.* 1113.

HABITAT à l'Esperou, au Capouladou. β. Antheræ crassiores; folia subrotunda.

5. MNIUM caule dichotomo, axillis pedunculiferis, antherâ erectâ, foliis carinatis. *Linn. sp.* 1111. *Purpureum.*

HABITAT cum priori; & à Lamalou. Folia tenuissima, exsiccata purpurascentia, filamenta purpurascentia.

B R Y U M.

Mas. *anthera* operculata; *calyptra* lævis. fem. in eadem planta.

Herba. fol. radicalis. inflor. filamentum ortum è tuberculo centrali bulbiformi.

* *Antheris pedunculatis erectis.*

1. BRYUM antheris erectis sphæricis. *Linn. sp.* 1115. *Pomiforme.*
h. m. 532.

Muscus capillaceus medius capitulis globosis. *Tour.* 551.

HABITAT à Gramont, Castelnau, sous la citadelle. Folia setacea longiuscula.

2. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptrâ subulatâ, furculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Linn. sp.* 1116. *Pyriforme.*

Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Tour.* 553.

HABITAT copiosè cum priori, & circa urbem. Calyptrâ sæpius obliquâ.

3. BRYUM antherâ erectâ oblongâ, calyptris laxis æqualibus perpendicularibus. *h. m.* 532. *Extinctorium.*

Muscus capillaris minimus cucullatus. *mag. hort.* 139. *tab.* 82.

4. BRYUM antheris erectis subulatis, furculis acaulibus. *Linn. sp.* 1116. *Subulatum.*

Muscus capillaris capsulâ longiore. *mag. hort.* 138.

HABITAT cum prioribus. *Antheræ* (cum operculo) lineas 4 longæ. *Filamentum* apice crassius. *Operculum* lineam unam longum mucronatum. *Calyptra* antherâ dimidio brevior.

Rurale. 5. BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Linn. sp.* 1116.

HABITAT copiosissimè supra muros, circa urbem. Folia angusta. Filamenta rufa longa. *Capsula* oblongæ obscurè rufescentes.

Murale. 6. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis erectiusculis, surculis simplicibus cespitosis. *h. m.* 532.

HABITAT cum priori, & à *Lamalou*. Folia imbricata pilo longo albo terminata.

Heteromallum. 7. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Linn. sp.* 1118.

Muscus capillaceus minimus plumosus elegans. *Tour.* 552.

HABITAT copiosè à *l'Esperou*, *Lamalou*, au *Vigan*.

Truncatum. 8. BRYUM antheris erectis subrotundis, operculo mucronato. *Linn. sp.* 1119.

Muscus capillaceus omnium minimus. *Tour. Vaill. Bot. par.* 130. *tab.* 26. *fig.* 2.

HABITAT in saxosis juxta amnem, à *Castelnau*, *Lavalette*. *Filamentum* vix lineas 4 longum. *Capsula* valde truncata, chyatiformis.

Hypnoïdes. 9. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Linn. sp. pl.* 1119.

HABITAT à *Lamalou*, au *Vigan*, à *l'Esperou*. Filamenta è latere ramorum. Rami alii steriles. Folia setacea. *Antheræ* arcuatæ.

** *Antheris nutantibus.*

Pulvinatum. 10. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Linn. sp. pl.* 1121.

Muscus capillaceus lanuginosus minimus. *Tour.* 552.

Muscus capillaris saxatilis sericoïdes. *mag. hort.* 139.

HABITAT ubique circa urbem, in tectis, saxis, muris humidis.

11. BRYUM

11. BRYUM antheris pendulis , foliis lanceolato-feraceis acuminatis , pedunculis longissimis. *Linn. sp. 1121.* *Cæspiticiū.*

Musculus capillaceus minimus , capitulo nutante , pediculo purpureo. *Tour. 552.*

HABITAT cum prioribus , & à Gramont. Pars mediâ inferior filamentorum purpurea. Folia viridula.

*** *Antheris sessilibus.*

12. BRYUM antheris subsessilibus terminalibus , calyptrâ minimâ. *Linn. sp. 1115.* *Apocarpium.*

HABITAT ad dexteram ultra pontem in saxosis , à Castelnau , Lavalette.

13. BRYUM antheris sessilibus sparsis , calyptris striatis sursumve pilosis. *Linn. sp. 1115.* *Striatum.*

HABITAT supra arbores , rupes , muros , à Cannelles , Gramont , Castelnau , au martinet d'Alut. Facie hypni. Antheræ oblongæ subsessiles.

H Y P N U M.

Mas. *anthera* operculata. calyptra lævis. fem. in eadem planta.

Herba furculi ramoso - pinnati. *fol.* imbricata. *inflor.* filamentum axillare ortum è tuberculo.

* *Frondebis pennatis.*

1. HYPNUM fronde simplicissimâ pinnatâ lanceolatâ basi pedunculiferâ. *Linn. sp. 1122.* *Taxifolium.*

HABITAT au Vigan , à l'Esperou , Lamalou. D. Paulet ; à Castelnau. D. Amoureux.

2. HYPNUM fronde simplicissimâ pinnatâ lanceolatâ , apice pedunculiferâ. *Linn. sp. 1123.* *Bryoïdes.*

HABITAT cum priori. Musculus vix uncias 6 longus. Folia disticha ut in priori.

3. HYPNUM fronde pinnatâ ramosâ : foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Linn. sp. 1123.* *Complanatum.*

450 CRYPTANTHEMI.

Musculus terrestris squamosus supinus foliis obtusis.
Tour. 553.

HABITAT cum prioribus. Surculi prostrati. Filamenta tenuissima.

* * Surculis vagis.

Undulatum. 4. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subbipinnatis, foliis undulatis complicatis. *Linn. sp. pl.* 1124.

HABITAT cum prioribus; à la Serane; à l'Aigual.

Crispum. 5. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subbipinnatis, foliolis undulatis planis. *Linn. sp.* 1124.
Musculus squamosus major linariæ folio, crispus.
Tour. 554.

HABITAT cum prioribus, & à Meurviel.

Triquetrum. 6. HYPNUM ramis recurvis vagis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Linn. sp.* 1124.

Musculus vulgarissimus terrestris & hortensis. *mag. Bot.* 178. *hort.* 138.

Musculus squamosus major, sive vulgaris. *Tour.* 553.

HABITAT ubique in humidis; à Caunelles, Montferrier. Filamenta longa purpurascencia. Capsulæ rubræ subglobosæ incurvæ.

Rutabulum. 7. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Linn. sp.* 1124.

HABITAT cum prioribus. Capsulæ paulò majores quàm in priori.

* * * Surculis pennatis.

Filicinum. 8. HYPNUM surculis pennatis, ramulis distantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Linn. sp.* 1125.

HABITAT à la source du Lès, à Prades. Filamenta longa; folia tenella.

Proliferum. 9. HYPNUM surculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis, solitariisque. *Linn. sp.* 1125.

Musculus filicinus major. *Tour.* 556. *tab.* 326. *f. c. mag. hort.* 138. *Bot. monf.* 179.

HABITAT ubique circa urbem, à Castelnau, Gramont.

**** *Foliis reflexis.*

10. HYPNUM furculo subpinnato , foliis secundis recurvis apice subulatis. *Linn. sp. 1126.* *Cupressiforme.*
Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Tour.*

553.

HABITAT à l'Esperou , au Vigan. D. Paulet.

11. HYPNUM furculis repentibus , ramis vagis teretibus , foliis patulis acuminatis. *Linn. sp. 1127.* *Viticulosum.*
Muscus squamosus viticulis longioribus glabris. *Tour. 555.*

HABITAT copiosè à Montferrier , à Meurviel. Muscus atrovirens ; ramis longis cylindricis. Filamenta oriuntur è tuberculo subovato acuminato ; squamulæ quædam ad basin filamentorum.

12. HYPNUM furculo erecto , ramis fasciculatis alternis terminalibus subdivisis , antheris subnulantibus. *Linn. sp. 1128.* *Alopecurum.*

Muscus squamosus erectus ramosus alopecuroïdes. *Tour. 554. tab. 326. fig. b.*

HABITAT cum prioribus , à Lamalou. Surculi basi nudi ; stipitibus compressiusculis subrubentibus.

***** *Surculis confertis.*

13. HYPNUM furculo repente , ramis confertis erectis , foliis subulato-setaceis , antheris erectis oblongis. *Linn. sp. 1129.* *Sericeum.*

Muscus capillaceus ramosus minor , capitulo angustissimo. *Tour. 552.*

HABITAT cum priori ; & à Meurviel.

14. HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis. *Linn. sp. 1130.* *Sciuroïdes.*

HABITAT à Lamalou. Viticuli erecti teretiusculi longi. Folia apice incurva. Capsulæ rectæ oblongæ.

A L G Æ.

J U N G E R M A N N I A.

Mas. *anthera* 4-valvis, filamento nudo.

Fem. sessilis nuda: seminibus subrotundis.

Herba, furculis pennatis. *fol.* imbricata disticha.

* *Frondebis imbricatis.*

Complanata. 1. JUNGERMANNIA furculis repentibus: foliolis internè auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Linn. sp.* 1133.

HABITAT à l'Esperou, à Lamalou. D. Paulet.

Dilatata. 2. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliis internè auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Linn. sp.* 1333.

Muscus saxatilis nummulariæ folio minor. *Tour.* 555.

Muscus squamosus nummulariæ folio minor. *Tour.* 503. *Bot. par.*

HABITAT cum priori. Minima est.

Platyphylla. 3. JUNGERMANNIA furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Linn. sp.* 1134.

Muscus subrotundus foliis densissimis squamosus. *Tour.* 554.

HABITAT à Castelnau, Montferrier, Lavalette super saxa, muros. D. Amoureux.

M A R C H A N T I A.

Mas. *cal.* peltatus subtus tectus corollis monopetalis. *antheræ* multifidæ.

Fem. *cal.* campanulatus polyspermus.

Herba. frondes planæ, nervo longitudinali subtus radicante, *inflor.* mas. fila-

mento tetragono ad apicem frondis.
fem. sparsa sessilis.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *h. Polymorpha*
m. 533.
Lichen, five hepatica fontana. *mag. hort. 117.*
- β. (Stellata) muscus saxatilis, five lichen petræus.
mag. Bot. 179.
Lichen petræus stellatus. *mag. hort. 117.*
- * PHARM. *Hepaticæ fontanæ* herba. Vis adstringens,
vulneraria, antiphtysica, hepatica. Datur ad
man. 1, in juscuro.
2. MARCHANTIA calyce communi quadripartito, *Cruciata.*
laciniis tubulosis. *h. m. 533.*
3. MARCHANTIA calyce communi quinquesido *Hemisphæ-*
hemisphærico, perichætio nullo. *h. m. 533. rica.*
4. MARCHANTIA calyce communi quinquelocu- *Conica.*
lari subovato. *h. m. 533.*

T A R G I O N I A.

Cal. ovalis 2-fidus: rimâ longitudinali,
includens globum.

Herba. frondes planæ: basi subtus radi-
cantes; ad apicem subtus floriferæ,
liberæ.

1. TARGIONIA. *Linn. sist. nat. 1338.* *Hypophylla.*
Lichen petræus minimus fructu orobi. *Bauh. pin.*
362.
HABITAT in rupibus humidis, à *Lamalou*, à *An-*
duse, *D. Paulet.* Frondes lanceolatae, subtus ni-
gricantes. Calyx niger. Frondes interdum emar-
ginatae, quandoque digitatae.

L I C H E N.

Mas. receptaculum subrotundum planius-
culum nitidum.

Fem. farina foliis adspersa.

Rad. caul. fol. inflor. incerta. Alii vagi; alii subtus radicantes.

* *Leprosi tuberculati.*

Carpineus. 1. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Linn. sist. nat.* 1340.

HABITAT in carpini truncis.

Rugosus. 2. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus, punctisque nigris confertis. *Linn. sist. nat.* 1340.

HABITAT ubique, à Caunelles supra populos, fraxinos.

** *Foliacei.*

Ciliaris. 3. LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Linn. sist. nat.* 1341.

Lichen cinereus latifolius aculeatus, umbilicis nigricantibus. *Tour.* 549.

HABITAT à l'Esperou, Lamaleu, Montferrier, supra arbores.

Farinaceus. 4. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus; lateribus verrucosis. *Linn. sist. nat.* 1341.

HABITAT in truncis arborum, à Gramont, Caunelles, au Capouladou. Rami angustissimi.

Prunastri. 5. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomentosus albus. *Linn. sist. nat.* 1341.

Musci cinereus cornua damæ referens. *Tour.* 549.

HABITAT in arboribus, prunis, pyris. Ad latera verrucosus, latiusculus, ramosus, subdichotomus.

Caperatus. 6. LICHEN pallidè viridis rugosus margine undulatus. *Linn. sist. nat.* 1341.

Musci crustæ modo arboribus nascens. *mag. Bot.* 178.

HABITAT copiosè supra arbores, saxa, à Castelnau, & juxta amnem à Lavalette, à Gramont. Margines crenulati obtusi.

7. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber, supra lacunofus : subtus tomentosus. *h. m.* 533. *La pulmonaire de chêne.* *Pulmonarius.*

Muscus pulmonarius. *mag. Bot.* 179. *hort.* 139.

* PHARM. *Pulmonaria arborea* herba. Vis adstringens, ischæma, antiauriginosa, thoracica, antitussiculosa. Datur in pulvere ad drach. i. in infuso & decocto.

8. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus, laciniis acutis, subtus lacunosis atris. *h. m.* 534. *Furfuraceus.*

** *Scyphiferi.*

9. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Linn. sp. pl. ed.* 2^a. 1620. *Cornutus.*

Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. icon.* 1286. *tab.* 1227. *f.* 1.

HABITAT in fagetis à l'Esperou, à l'hort de Diou. Vix semiuncialis, simplex, subulatus.

10. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *h. m.* 534. *Pyxidatus.*

Fungus terrestris pyxidatus. *mag. hort. tab.* 83. *pag.* 82.

Lichen pyxidatus major. *Tour.* 549. *tab.* 325. *fig.* D.

* PHARM. *Musci pyxidati* herba. Vis antispasmodica, tussi convulsivæ adversa.

11. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Linn. sist. nat.* 1342. *Fimbriatus.*

Lichen pyxidatus minor. *Tour.* 549.

Muscus pyxoïdes saxatilis. *Bauh. hist.* 3. 767. *Bauh. pinn.* 361. *prod.* 151.

HABITAT copiosè juxta amnem ad dexteram, à Lavalette. D. Amoureux.

** *Fruticulosi.*

12. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *h. m.* 534. *Rangiferinus.*

Muscus terrestris coralloïdes corniculis rufescentibus. *mag. Bot.* 179.

Roccella.

13. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis. *Linn. sist. nat.* 1343.
L'orzeille.

Alga tinctoria. mag. Bot. app. 289. *hort.* 9.

Fucus cornu cervi f. divisura. Tour. 568?

Fucus verrucosus tinctorius. Baub. hist. 3. 797.
Tour. 568.

Lichen græcus polypoïdes tinctorius saxatilis. Tour.
cor. 40.

HABITAT in saxosis maritimis & scopulis ; *au Lazareth, à Cette.*

**** *Filamentosi.*

Plicatus.

14. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *b. m.* 534. *L'usnée commune.*

Muscus arboreus usnea officinarum. mag. Bot. 179.
hort. 139.

* PHARM. *Musci quercini* herba. Vis adstringens, ischæma, tussi infantum convulsivæ adversa.

Barbatus.

15. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *b. m.* 534.

Muscus capillaceus longissimus. mag. Bot. 180. *hort.* 139.

Floridus.

16. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Linn. sist. nat.* 1343.

Lichen cinereus capillaceo folio minor. Tour. 550.

Muscus arboreus cum orbiculis. Baub. pin. 361.

Muscus arboreus peltatus & scutellatus. Baub. hist. 3. 764.

HABITAT cum prioribus in sylvulis circa *Viols, St. Loup, au Capouladou.*

C H A R A.

Cal. 2-phyllus : *anthera* globosa. *stigm.* 3. *sem.* 1. subrotundum.

Herba, immersa. *fol.* verticillata linearis scabra subarticulata.

1. CHARA caulibus lævibus , frondibus internè
dentatis. *h. m. 535. Le lustre d'eau.* *Vulgaris.*
Equisetum fætidum sub aqua repens. *mag. Bot. 89.*
hort. 74.

Obs. Folia siccitate se contorquent , strepent,

T R E M E L L A.

Fructificationes vix manifestæ ; corpus gelatinosum vagum.

1. TREMELLA plicata undulata. *h. m. 535.* *Nostoc.*
Muscus fugax membranaceus pinguis. *mag. Bot.*
180. hort. 139.
Nostoc ciniflonum. *Tour. Bot. par. 2. pag. 463.*
* PHARM. *Nostoc* herba vis adstringens , antiul-
cerosa , antiherpetica.
2. TREMELLA sessilis membranacea auriformis ci- *Auricula.*
nerea. *h. m. 535. L'oreille de Judas.*
Agaricus auriculæ formâ. *Tour. 562.*
* PHARM. *Auricula Judæ* vis refrigerans , exsic-
cans , adstringens , antiinflammatoria , antian-
ginosa , ophtalmica. Datur ad unc. ff. in de-
cocto.
3. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *h. m. 535.* *Verrucosa.*
4. TREMELLA sparsa. *h. m. 535.* *Hemisphæri-
ca.*

F U C U S.

Mas. vesiculæ villis intertextæ.

Fem. vesiculæ adsperse granis immerfis ,
apice prominulis. *fem. solitaria.*

*Herba immerfa coriacea incerta eradica-
ta sessilis.*

* *Dichotomi frondescentes.*

1. FUCUS fronde dichotomâ integrâ , caule medium *Vesiculosus.*
filum transcurrente , vesiculis verrucosis termi-
nalibus. *h. m. 536.*
Fucus marinus , seu quercus marina vesiculas ha-
bens. *Tour. 566.*

B. *Fucus marinus*, seu *quercus marina*, foliorum extremis tumidis. *Tour.* 566.

* * *Dichotomi caulescentes.*

- Nodosus.* 2. FUCUS caule compresso dichotomo, medio ramorum in vesiculam dilatato. *Linn. sp.* 1159.
Fucus marinus nodosus. Tour. 566.
 HABITAT in mari ultra montem Cetium. Adhæret scopulis.

* * * *Ramosi foliis distinctis.*

- Natans.* 3. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *b. m.* 536.
Fucus folliculaceus serrato folio. mag. Bot. 296.
Fucus folliculaceus linariæ folio. Tour. 568.

* * * * *Ramosi, fronde unitâ.*

- Siliquosus.* 4. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis, vesiculis oblongis acuminatis. *b. m.* 536.
Fucus fruticosus caudice verrucoso. mag. Bot. 100.

* * * * * *Fructificationibus non vesicariis.*

- Cartilagineus.* 5. FUCUS caule teretiufculo compresso, frondibus supradecompositis pinnatis, laciniis linearibus coloratis. *b. m.* 536.
Fucus lentus fœniculaceus, seu coralloïdes lentâ fœniculaceâ. mag. Bot. 100. *Bauh. hist.* 3. 797.
- Pavoninus.* 6. FUCUS fronde sessili reniformi, decussatim striatâ. *b. m.* 537.
- Palmatus.* 7. FUCUS frondibus planis palmatis. *b. m.* 537.
- Fastigiatus.* 8. FUCUS dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus. *b. m.* 537.
- Filum.* 9. FUCUS filiformis simplex subfragilis opacus. *b. m.* 537.
Alga nigro capillaceo folio. Bauh. pin. 364. *Tour.* 569.
- Ericoïdes.* 10. FUCUS filiformis ramosissimis hirsutus. *Linn. sp. pl. edit.* 2^a. 1631.

Erica marina quibusdam. *Bauh. hist.* 3. 799.

Fucus folliculaceus tamarisco similis, maritimus.
Bauh. pinax.

Fucus foliis ericæ. *mag. Bot.* 100.

HABITAT cum prioribus, in scopulis marinis ultra montem Cetium.

U L V A.

Fructificationes in membrana diaphana.

Herba immersa subdiaphana eradicata sessilis.

1. ULVA tubulosa simplex. *b. m.* 537. *Le boyau de chat.* *Intestinalis.*

2. ULVA palmata prolifera membranacea, ramentis infernè angustatis. *b. m.* 537. *La laitue de mer.* *Lactuca.*

Muscus maritimus lactucæ folio. *mag. Bot.* 180.

3. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *Linn. sist. nat.* 1346. *Latissima.*

Alga longissimo lato tenuique folio. *mag. Bot.* 10.

Fucus longissimo lato tenuique folio. *Tour.* 567.

HABITAT in mari, à Cette.

4. ULVA fronde dilatata subsinuata, centro radiata. *Linn. sist. nat.* 1346. *Umbilicata.*

Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin.* 364.

HABITAT cum prioribus, au Lazareth, à Cette.

C O N F E R V A.

Fructificationes tuberculosæ sparsæ inæquales.

Herba immersa capillaris eradicata sessilis aut vaga.

* *Filamentis simplicibus æqualibus.*

1. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus. *Ripularis.*
b. m. 538.

** *Filamentis ramosis æqualibus.*

- Bullosa.* 2. CONFERVA filamentis ramosis æqualibus, bul-
las aëreas includens. *h. m.* 538.
Alga viridis capillaceo folio. *mag. Bot. app.* 389.

*** *Filamentis geniculatis.*

- Ægagropila.* 3. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis
è centro confertissimis globum constituentibus.
h. m. 538. *L'égagropile de mer.*
Alcyonium decimum-quartum. *mag. Bot.* 7.

F U N G I.

A G A R I C U S.

Fungus horizontalis, subtus lamellosus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

- Chanterellus.* 1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurren-
tibus. *h. m.* 539. *La gerille.*
Fungus luteus, seu pallidus, se contorquens. *mag.*
Bot. 103. *hort.* 182.
- Integer.* 2. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magni-
tudine æqualibus. *h. m.* 539.
Fungus supernè saturatè ruber esculentorum 13 ge-
neris species. *mag. Bot.* 103. *hort.* 82.
- Campestris.* 3. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato
albido, lamellis rufis. *h. m.* 540. *Le champignon.*
Fungus campestris albus, infernè rubens. *mag. Bot.*
102. *hort.* 82.
- β. Fungus orbicularis exalbidus pratensis. *Bauh. pin.*
370. *Tour.* 557.
Fungus albus. *mag. Bot.* 103. *hort.* 82. *coucoumele.*
- β. (Georgii) stipitatus, pileo flavo convexo, lamel-
lis albis. *h. m.* 540.
Fungus pileo lato orbiculari candicante. *mag. Bot.*
103. *hort.* 82.
- δ. Fungus eryngii. *mag. Bot.* 103. *hort.* 82. *La bri-
goule.*

4. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albidolacero, lamellis niveis, stipite subbulbofo subulato nudo longissimo. *h. m.* 540. *Extinctorius.*

Fungi multi ex uno pediculo perniciosi. *mag. Bot.* 104. *hort.* 83.

Fungus ex uno pediculo multiplex. *Tour.* 560.

5. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine dentato-deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Linn. sist. nat.* 1348. *Piperatus.*

Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.

Fungus albus acris succo lacteo turgens. *Tour.* 558.

6. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato, centro concavo, lamellis tenuissimis, stipite striato. *La pivoulade.* *Umbilicatus.*

Fungi plures simul albi ad radices arborum esculenti. *Bauh. pin.* 370. *mag. Bot.* 102. *hort.* 82. *Bauh. hist.* 3. 834.

Fungus umbilicatus parvus & multiplex. *Tour.* 559.

HABITAT ad radices populi, à Caunelles, Castelnau. Stipites graciles æquales sulcati.

7. AGARICUS stipitatus, lamellis solitariis, pileo croceo convexo, lamellis flavis, volvâ maximâ. *Les oranges.* *Speciosus.*

Fungus planus orbiculatus aureus. *Tour.* 557.

Fungus luteus magnus speciosus. *mag. Bot.* 102.

HABITAT in sylvulis circa Montferrier, Gramont.

** Parasitici, acaules dimidiati.

8. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *h. m.* 540. *L'agaric de chêne.* *Quercinus.*

BOLETUS.

Fungus horizontalis, subtus porosus.

* Parasitici, acaules.

1. BOLETUS acaulis, fasciis dicoloribus, poris albis. *Linn. sist. nat.* 1350. *Versicolor.*

Fungus cerasorum, imbricatim alter alteri innascens variegatus. *mag. Bot.* 105. *hort.* 83.

462 C R Y P T A N T H E M I.

Agaricus varii coloris squamosus. *Tour.* 562.

Fungus ceraforum coloris varii, perniciosi. *Bauh. hist.* 3. 834.

HABITAT frequens à *Meurviel*, *Lavalette*, *Gramont*.

Cristatus. 2. BOLETUS acaulis ramosissimus, lamellis reniformibus anostomosantibus undulatis integris. *h. m.* 540.

Fungus intybaceus. *mag. Bot.* 104. *hort.* 83.

Agaricus intybaceus. *Tour.* 562.

Igniarius. 3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis. *h. m.* 541.

Agaricus pedis equini facie. *Tour.* 562.

* PHARM. *Fungi igniarii* vis ischæma ! antihæmorrhagica, hæmorrhœica, in amputationibus eximia !

* * *Stipitati.*

Luteus. 4. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis connexis flavissimis, stipite albidulo. *h. m.* 541.

Fungus albus venenatus viscidus. *mag. Bot.* 104.

Bovinus. 5. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis : porulis angularis brevioribus. *Linn. sist.* 1350.

Fungus variegatus sine striis, esculentorum decimi-sexti generis species secunda. *mag. Bot.* 103.

HABITAT in sylvulis circa urbem.

P H A L L U S.

Fungus suprà reticulatus, subtus lævis.

Esculentus. 1. PHALLUS pileo ovato, stipite nudo rugoso. *h. m.* 541.

Fungus porosus. *mag. Bot.* 101.

β. Fungus in metam fastigiatus albus fusco tinctus. *mag. Bot.* 102. *hort.* 82.

Impudicus. 2. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo celluloso. *h. m.* 542.

Fungus penis imaginem referens fætidus. *mag. Bot.* 296. *hort.* 83.

CLATHRUS.

Fungus subrotundus cancellatus, ramis anostomofantibus.

1. CLATHRUS acaulis subrotundus, volvâ infundibuliformi maximâ. *Cancellatus.*
Fungus coralloïdes cancellatus. *mag. Bot.* 296.
hort. 83.

CLAVARIA.

Fungus lævis oblongus, ramis liberis.

1. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *h. m.* 542. *Coralloïdes.*
Fungus ramosus albidus. *mag. Bot.* 104.
Coralloïdes albidum. *Tour.* 562.
 β. *Coralloïdes* flavum. *Tour.* 562.
 γ. *Coralloïdes* dilutè purpurascens. *Tour.* 562.

PEZIZA.

Fungus campanulatus sessilis.

1. PEZIZA turbinata cava. *Infundibuliformis.*
Peziza, cornucopiæ, disco punctato patente. *Linn. sist.* 1351?
Fungus niger calycis formam referens. *Bauh. pin.* 375.
Lycoperdon semiorbiculare. *Tour.* 563.
Peziza fuliginosa fumum explodens. *Sauv.* 3.
 HABITAT autumno in putridis lignis, à Lavalette, Montferrier.
Fungus ovo gallinaceo major, crassus, carnosus, fuliginosus, iteratis vicibus pulverem tenuissimum emittens, atrum fuliginosum.

LYCOPERDON.

Fungus subrotundus, seminibus farinaceis repletus.

* *Solida, subterranea, absque radice.*

Tuber. 1. LYCOPERDON solidum muricatum, radice destitutum. *b. m.* 543. *La truffe.*

Tubera Matthioli. mag. Bot. 272.

* PHARM. *Boleri cervini* vis aphrodisiaca, flatulenta.

** *Pulverulenta, supra terram.*

Bovista. 2. LYCOPERDON subrotundum lacerato-dehiscens. *b. m.* 543. *La vessie de loup.*

Fungus rotundus orbicularis. mag. Bot. app. 296.

* PHARM. *Crepitûs lupi* vis obstipans, absorbens, incrassans, ischæma ! antihæmorrhagica ! antihæmorrhoidica, in amputationibus optima.

Stellatum. 3. LYCOPERDON volvâ patente multifidâ coriaceâ, capitulo glabro, ore dentato acuminato. *b. m.* 543.

M U C O R.

Fungus vesiculis stipitatis.

* *Fugaces.*

Mucedo. 1. MUCOR stipitatus, capsulâ globosâ. *Linn. sist.* 1352.

HABITAT in pane putrescente.

Glaucus. 2. MUCOR stipitatus capitulo subrotundo aggregato. *Linn. sist.* 1352.

HABITAT in pomis, pyris putridis.

Crustaceus. 3. MUCOR stipitatus, spicis digitatis. *Linn. sist.* 1352.

HABITAT in carnibus corruptis, cadaveribus avium putridis.

Erysiphe. 4. MUCOR albus, capitulis fuscis sessilibus. *Linn. sist.* 1352.

HABITAT infra folia arborum, humuli, passifloræ præsertim.

A P P E N D I X.

N O V A G E N E R A.

H O T T O N I A.

Rad. fibrosa perpendicularis. *caul.* horizontalis, immersa, teres, radicans. *fol.* alterna, sessilis, pinnata: pinnulis linearibus integerrimis. *inflor.* pedunculis emerfis: flosculis verticillato-racemosis. *fulc.* bractæ subulatæ involucriformes.

P I N G U I C U L A.

Rad. fibrosa fasciculata. *caul.* herbacea simplicissima. *fol.* radicalis sessilis integerrima pinguis nitens succulenta. *inflor.* scaposa radicalis solitaria. *fulc.* nulla.

P E P L I S.

Rad. ramosa perpendicularis. *caul.* herbacea ramosa repens: articulis radicanibus. *fol.* opposita simplex integerrima sessilis. *inflor.* axillaris subsolitaria sessilis. *fulc.* nulla.

C A R P E Z I U M.

Rad. ramosa perpendicularis. *caul.* herbacea ramosa. *fol.* alterna sessilis simplex subintegerrima. *inflor.* terminalis ramea solitaria nutans. *fulc.* nulla.

H Y P N U M.

Rad. ? caul. (muscus) herbacea. *fol.* sparsa sessilis simplex integerrima. *inflor.* axillaris , filamento unifloro : mas. & fem. in eadem planta. *fulc.* nulla.

J U N G E R M A N N I A.

Rad. ? caul. (alga) herbacea ramosa. *fol.* alterna distichè imbricata , sessilis simplex integerrima. *inflor.* terminalis : filamento solitario unifloro. *fulc.* nulla.

T A R G I O N I A.

Rad. fibrosa infernè ad basim frondis. *caul.* (alga) herbacea obliqua : frondibus sublan-
ceolatis subintegerrimis. *fol.* o. *inflor.* sub-
sessilis solitaria infernè ad apicem frondis.
fulc. nulla.

P E Z I Z A.

Rad. ? caul. (fungus) simplicissima sessilis. *fol.* o. *inflor.* *fulc.*

M U C O R.

Rad. ? caul. (fungus) simplex aut ramosa stipitata. *inflor.* *fol.* ... *fulc.*



A P P E N D I X

Ad class. 2^{am}. pag. 56.

V A L A N T I A.

Hermaphr. *cal.* o. *cor.* 4-partita. *stam.* 4. *stil.* 2-fidus. *sem.* 1. masc. *cal.* o. *cor.* 3-f-4-partita. *stam.* 3-f-4. *pist.* obsoletum.

Herba. fol. verticillata. *inflor.* axillaris : masc. & hermaph. in eodem pedunculo.

1. VALANTIA floribus masculis trifidis germini hermaphroditici glabro insidentibus. *h. m.* 516. *Muralis.*
Cruciata minima muralis. mag. hort. 64.
Rubia quadrifolia verticillato semine. mag. Bot. 226.
2. VALANTIA floribus masculis trifidis, hermaphroditici pedunculo insidentibus. *h. m.* 516. *Aparine.*
Aparine fructu coriandri saccharati. mag. Bot. 25.
hort. 19.
3. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *h. m.* 516. *Cruciata.*
Cruciata hirsuta. mag. hort. 64.
HABITAT copiosè in pratis à l'Esperou.

Ad pag. 92.

H Y S S O P U S.

Coroll. labium inferius lacinulâ intermediâ crenatâ. *stam.* recta distantia.

Herba, fruticescens. inflor. spicata unilateralis.

Officinalis.

1. HYSSOPUS spicis secundis.
- h. m.*
- 274.

Hyssopus officinarum cærulea spicata. *mag. hort.*
102.

2. Hyssopus rubro flore.
- mag. hort. ib.*

HABITAT ultra pagum *Meyrueis* secus amnem ad
dexteram.

Ad pag. 223. post Pastinacam.

S M Y R N I U M.

Fructus oblongus, striatus. *petal.* acumi-
nata carinata.

Herba. fol. composita: *caulinæ* summæ
vagina inflata subglobosa.

Olusatrum.

1. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis ser-
-
- ratis.
- h. m.*
- 149.

Smyrnium Dioscoridis. *mag. Bot.* 242. *hort.* 186.

Ad pag. 334. post Chrysocomam.

S A N T O L I N A.

Recept. paleaceum. *pappus* brevissimus.
cal. hemisphæricus imbricatus.

Herba fruticulosa. *fol.* simplex *in flor.* pe-
dunculi terminales, longissimi, simpli-
cissimi.

*Chamæcypa-
rissus.*

1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadri-
-
- fariam dentatis.
- h. m. La garderobe.*

Abrotanum femina foliis teretibus. *mag. Bot.* 289.
hort. 2.

HABITAT circa Nemausum in via regia, ubi col-
legerat *Magnolius*, & copiosius à la *Tourmagne*
æstate præteritâ vidimus cum flore.

Ad pag. 25. post Gentianum n^o. 11.

12. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, *Filiformis*,
caule dichotomo filiformi. *Linn. sp. pl. edit. 2^a.*

p. 335.

Centaurium minimum purpureum ramosum. mag.

Bot. 57. hort. 49.

Gentiana corollis quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. Sauv. 132.

HABITAT copiosissimè in pratulis à *Gramont* cum gratiola, & cum gentiana pumila à *Perauls*, nec non pratulis stagno subjacentibus.

Ad pag. 62. post Salviam n^o. 5.

6. SALVIA foliis oblongis erosis lanatis, verticillis *Æthiopis*.
lanatis, bracteis recurvatis subspinosis. *Linn. sp. pl. 39.*

Sclarea vulgaris lanuginosa latissimo folio. Tour. 179.

- β. *Sclarea laciniatis foliis. Tour. 179.*

Æthiopis laciniatis foliis. Barr. ic. 188.

HABITAT secus amnem ultra pagum dictum *Meyrueis*.

Ad pag. 67.

1. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus *Officinalis*.
pinnatis. *Linn. sp. pl. pag. 44.*

Valeriana sylvestris major. Tour. 126. mag. bert. 201.

* PHARM. *Valerianæ sylvestris radix. Vis valerianæ hortensis. pag. 67. n^o. 1.*

HABITAT copiosè à l'*Esperou* in loco dicto *la grotte de Bramabiooii*.

2. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis *Tuberosa*,
integerrimis: caulinis basi pinnatis. *Linn. sp. pl. ed. 2^a. p. 46.*

Valeriana floribus triandris, foliis inferioribus integris, aliis pinnatifidis. Gerard. gallop. 218.

Nardus montana radice olivari. Baub. pin. 165.

- β. *Nardus montana radice oblongâ. Baub. pin. 165.*

HABITAT copiosè in monte *Serane*, quâ parte

septentrionem spectat, & Maio floret. Odor florum suavissimus.

Ad pag. 89.

- Alopecuros.* 2. *BETONICA* spicâ basi foliosâ, corollæ galeâ bifidâ. *Jacquin, vind. 251. Linn. sp. pl. ed. 2^a. 811.*

Betonica alpina latifolia major villosa flore luteo. Tour. 203. mag. herr. 32.

HABITAT copiosè in pratis montis *Esperou*, à l'*Aigual*, & à l'*hort de Dion*. Julio floret.

Ad pag. 122.

- Littoralis.* 11. *POA* paniculâ coarctatâ secundâ muticâ, foliis convolutis rigidis, caule humifuso.

Poa paniculâ spicatâ secundâ muticâ, foliis convolutis brevibus pungentibus. Gerard. fl. gallop. 91.

Gramen caninum maritimum spicatum. Bauh. pin. 2. prod. 4. Tour 518. mag. Bot. 112. hort. 90.

HABITAT in maritimis arenosis à *Villeneuve*, *Maugelone*. Panicula matura, purpurascens. Folia brevia, rigida, ad margines & vaginas villosa, parum sibi invicem remota.

Ad pag. 124.

- Decumbens.* 7. *FESTUCA* paniculâ erectâ, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Linn. sp. pl. ed. 2^a. 110.*

Gramen montanum locustis muticis tumentibus pilosum. Scheuz. gram. 70.

HABITAT à l'*Esperou*, eundo à loco *la croix de fer* ad pagum *Meyrueis*, au château de *Pourquarès*.

Ad pag. 160.

- Alpestre.* 7. *THLASPI* filiculis obcordatis, foliis subdentatis, caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. *Linn. sp. pl. ed. 2^a. p. 903.*

Thlaspi perfoliatum minus. Tour. 212.

HABITAT in umbrosis humentibus, à l'Esperou, eundo à Meyrueis, ubi festuca decumbens. Caulis pedalis rigidus simplicissimus.

Ad pag. 164.

10. SISYMBRIUM foliis runcinatis flaccidis: foliolis linearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Linn. sp. ed. 2^a. 920. h. m. Goïan. p. 327.* *Altissimum.*

HABITAT in sylvulis à S. Guilhen le désert.

11. SISYMBRIUM filiquis subovatis, foliis inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. *Linn. sp. pl. ed. 2^a. p. 916.* *Pyrenæicum.*

Alysson foliis multiformibus pinnatis, floribus racemosis luteis. *Allion. ped. 40. tab. 7.*

HABITAT copiosè in saxosis & præruptis locis viâ quâ itur ad pagum St. Guilhen juxta fluvium Herau. Altitudo sesquipedalis. Foliola caulina filiformia. Petioli sagittato-amplexicaules. Maio floret.

Ad pag. 270. Polygamia dicæcia.

FRAXINUS.

Hermaph. cal. stam. pist. sem. vide p. 434.
Fem. cal. pist. sem. ut in hermaphrodito.
Arbor. petal. 4. fol. pinnata: rachi æquali.

2. FRAXINUS foliolis ferratis, floribus corollatis. *Ornus. h. m. 521.*

* PHARM. *Manna calabrina.* Vis eccoprotica †, hydragoga, thoracica, obvolvans, asthmatis humido adversa. Usus *intus* ab unc. i. ad unc. iii.

HABITAT à l'Esperou, eundo ad pagum Meyrueis, in toto tractu.

Mirum certè pretiosissimam hanc fraxini speciem, quæ si decenter excoleretur, magni foret Occitanis emolumenti, primos etiam Botanicos latuisse qui montem Calcarem conscenderunt.

Ad pag. 244.

- Annuum.* 9. *SEDUM* caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cymâ recurvâ. *Linn. sp. pl. ed. 2^a. 620.*
HABITAT cum sedo villoso copiosè in muris humidis circa *Meyrueis*.

Ad pag. 245.

- Acerosella.* 2. *OXALIS* scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamosâ articulatâ. *Linn. sp. ed. 2^a. p. 620.*
 β. *Oxys* flore subcæruleo. *Tour. 88.*
 γ. *Oxys* flore purpurascente. *Tour. ib.*
HABITAT in sylvis omnibus à l'*Esperou*, à *Meyrueis*.
 Capsulæ subglobosæ acuminatæ. Radix filiformis, squamulis ovatis concavis subimbricatis vestita. Floret Maio.

Ad pag. 296, post n^o. 2.

- Gramineus.* 3. *RANUNCULUS* foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosâ. *Linn. sp. pl. ed. 2^a. p. 773.*
Ranunculus gramineo folio bulbosus. *Tour. 293.*
 β. *Ranunculus* gramineo folio multiplex. *Tour. 293.*
 γ. *Ranunculus* montanus folio gramineo. *Tour. ib.*
HABITAT in herbidis montis *Serane* cum valeriana tuberosa. Maio florentem collegimus. Caulis interdum simplicissimus uniflorus.

Ad pag. 297. post n^o. 10.

- Incarnata.* 11. *ORCHIS* bulbis palmatis, nectarii cornu conico, labio obsolete trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Linn. sp. ed. 2^a. p. 1334.*
Orchis palmata lutea floris labio maculato. *Seg. ver. 3. p. 349. tab. 8. fig. 5. Haller. stirp. enum. pag. 14. n^o. 332.*
HABITAT in monte *Serane* cum pæonia, valeriana tuberosa, ranunculo gramineo, & pulsatillis.
 Flores sulphurei, sæpe immaculati: spica densa.

Ad pag. 408, post n^o. 1.

2. CAREX spicâ compositâ, spiculis androgynis, *Arenaria.*
inferioribus remotioribus foliolo longiori instruc-
tis, culmo triquetro. *Linn. sp. pl. ed. 2^a. pag.*
1381.

HABITAT ad mare à *Maguelone*. Spica gracilis.
Culmus vix palmaris.

ADDENDA SYNONYMA.

Ad pag. 248.

1. AGRIMONIA.

Eupatorium.

- β. Agrimonia quæ eupatorium odoratum. *Bauh. pin.*
321.

Agrimonia odorata. *Tour. 301.*

HABITAT à l'*Esperou* juxta rivulos, au château de
Pourquarès.

Ad pag. 255.

3. ROSA.

Monspeliaca.

Rosa germinibus globosis, pedunculis subhispidis,
caule inermi. *Linn. sp. pl. ed. 2^a. pag. 703. n^o. 1.*
alpina, & pag. 1683. germinibus ovaris.

4. ROSA. pag. 256.

Sempervirens.

OBS. Germina primò ovata hispida; matura eva-
dunt globosa, sæpe glabra.

Ad pag. 35.

7. GENTIANA.

Pumila.

Centaurium angustifolium non perfoliatum. Bocc.
mus. 1. tab. 76.

Ad pag. 228.

1. SIUM.

Berula.

Sium foliis pinnatis, umbellis axillaribus peduncu-
laris, involucrio universali pinnatifido. *Linn. sp.*
pl. ed. 2^a. app. 1672.

*Angustifo-
lium.*

Ad pag. 289.

*Onobrychioï-
des.*

5. VICIA.

*Vicia perennis multiflora majori flore ex cæruleo
& albo. mag. Bot. 307. hort. 204.*

Ad pag. 297.

Conopsea.

11. ORCHIS. Frequens in pratis à l'Esperou.

Ad pag. 263.

Oëlandicus.

10. CISTUS. Frequens in saxosis à S. Guilhen le désert & au Capouladou. Nonne potius *cistus italicus*? *Linn. sp. ed. 2. p. 740. n° 17.*

Ad pag. 243.

Hispida.

9. ARENARIA. In præruptis montis Capouladou copiosissimam collegimus.

Ad pag. 353.

Minima.

3. HYOSERIS.

Lampfana foliis ovatis dentatis, caule nudo, floribus nutantibus. Haller. stirp. enum. pag. 56. n° 996.

Hieracium minus folio subrotundo. Bauh. pin. 127. ex Har. Hallero.

HABITAT in arvis omnibus à l'Esperou.

Ad pag. 282.

Purgans.

8. GENISTA. Inter inermes annumeranda.

Spartium fruticosum aphyllum, junceis aculeis, lanatis capitulis. Lob. icon. 93. part. 2^a.

Spartium aculeatum aphyllum. Tabern. ic. 1108.

HABITAT. Hâc solâ specie & spartio complicato scater totus mons, eundo à pago dicto *le Vigan* ad montem dictum *le cap de Coste*. Frutex sesquicubitalis; rami conferti cinerascens striati obtusiusculi; & miror cur hanc speciem aculeatam dixerint Authores citati, cum rami etiam exsiccati nullomodo pungant, & sexcenta ob-

fervanti specimina aut exsiccata aut viva ne unum se aculeatum præbuerit. Folia quotannis decidunt. Inflorescentia primordialis. Flores lutei parvi. Folia profert dum fructificat. Legumina ovata, hinc sinuata villosa pendula. Floret Junio, uti spartium complicatum.

Ad pag. 343.

2. SCORZONERA.

HABITAT in pratis, à l'Esperou, Banahu, à l'Aigual, cum orchide conopsæa, pediculari sylvatica, ubi etiam abundant sison verticillatum, athamanta meum, montia fontana, orchis palmata, coriophora, maculata. *Hispanica.*



A P P E N D I X

SISTENS SPECIES N^o. 187,

*A nobis , ab anno 1762 ad hanc usque
diem , in agro Monspeliensi detectas.*

<i>Salvia æthiopis.</i>	- - - - <i>purpurea.</i>
<i>Pinguicula vulgaris.</i>	- - - - <i>acaulis.</i>
<i>Scirpus acicularis.</i>	- - - - <i>punctata.</i>
<i>Cyperus esculentus.</i>	- - - - <i>pumila.</i>
<i>Schoënus aculeatus.</i>	- - - - <i>spicata.</i>
<i>Phalaris aquatica.</i>	- - - - <i>filiformis.</i>
<i>Phleum arenarium.</i>	<i>Buplevrum junceum.</i>
<i>Panicum verticillatum.</i>	<i>Rhamnus alpinus.</i>
<i>Festuca maritima.</i>	<i>Laserpitium latifolium</i>
- - - - <i>decumbens.</i>	- - - - <i>trilobum.</i>
<i>Agrostis interrupta.</i>	<i>Ligusticum peloponesiacum.</i>
<i>Lagurus cylindricus.</i>	<i>Angelica sylvestris.</i>
<i>Poa rigida.</i>	<i>Ænanthe pimpinelloïdes.</i>
- - <i>littoralis.</i>	<i>Athamanta cervaria.</i>
<i>Triticum tenellum.</i>	- - - - <i>libanotis.</i>
<i>Valeriana tuberosa.</i>	<i>Sium berula.</i>
- - - - <i>officinalis.</i>	- - - <i>falcaria.</i>
<i>Galium uliginosum.</i>	<i>Coriandrum testiculatum.</i>
- - - <i>Parisiense.</i>	<i>Statice reticulata.</i>
<i>Campanula hederacea.</i>	- - - <i>cordata.</i>
- - - - <i>hybrida.</i>	<i>Narcissus odoratus.</i>
<i>Menianthes nymphoides.</i>	<i>Rumex tingitanus.</i>
<i>Hottonia palustris.</i>	<i>Peplis portula.</i>
<i>Heliotropium supinum.</i>	<i>Juncus bulbosus.</i>
<i>Pulmonaria officinalis.</i>	<i>Vaccinium uliginosum.</i>
<i>Verbascum phlomoïdes.</i>	<i>Daphne cneorum.</i>
<i>Lonicera nigra.</i>	<i>Polygonum convolvulus.</i>
- - - - <i>cærulea.</i>	<i>Pyrola minor.</i>
<i>Herniaria fruticosa.</i>	- - - <i>secunda.</i>
<i>Gentiana ciliata.</i>	<i>Arenaria grandiflora.</i>

- | | |
|---|---|
| <p> <i>- - - - multicaulis.</i>
 <i>- - - - hispida.</i>
 <i>Stellaria cerastoides.</i>
 <i>Dianthus virginicus.</i>
 <i>- - - - monspessulanus.</i>
 <i>Sedum villosum.</i>
 <i>- - - - annuum.</i>
 <i>Cerastium semidecandrum.</i>
 <i>Silene inaperta.</i>
 <i>Saxifraga bryoides.</i>
 <i>- - - - caesia.</i>
 <i>- - - - stellaris.</i>
 <i>Sceleranthus polycarpus.</i>
 <i>Oxalis acetosella.</i>
 <i>Euphorbia peploides.</i>
 <i>Agrimonia odorata.</i>
 <i>Rosa monspeliaca.</i>
 <i>- - - - sempervirens.</i>
 <i>Potentilla verna.</i>
 <i>- - - - caulescens.</i>
 <i>Papaver dubium.</i>
 <i>Aquilegia viscosa.</i>
 <i>Ranunculus parvisflorus.</i>
 <i>- - - - gramineus.</i>
 <i>- - - - aconitifolius.</i>
 <i>Cistus oëlandicus vel po-</i>
 <i>tiùs italicus.</i>
 <i>Anemone alpina.</i>
 <i>Ajuga pyramidalis.</i>
 <i>Melampyrum nemorosum.</i>
 <i>- - - - cristatum.</i>
 <i>- - - - sylvaticum.</i>
 <i>Stachys annua.</i>
 <i>- - - - maritima.</i>
 <i>Betonica alopecuros.</i>
 <i>Hyssopus officinalis.</i>
 <i>Iberis saxatilis.</i>
 <i>Cheirantus sinuatus.</i>
 <i>- - - - littoreus.</i>
 <i>Thlaspi alpestre.</i> </p> | <p> <i>Sisymbrium loëselii.</i>
 <i>- - - - pyrenaicum.</i>
 <i>Genista purgans.</i>
 <i>- - - - anglica.</i>
 <i>Lathyrus annuus.</i>
 <i>Lotus angustissima.</i>
 <i>- - - - ornithopodioides.</i>
 <i>Medicago minima.</i>
 <i>Geranium sylvaticum.</i>
 <i>Hypericum humifusum.</i>
 <i>Tragopogon hirsutum.</i>
 <i>Carpesium cernuum.</i>
 <i>Bidens bipinnata.</i>
 <i>Carduus palustris.</i>
 <i>- - - - acaulis.</i>
 <i>Chrysanthemum alpinum.</i>
 <i>Erigeron alpinum.</i>
 <i>Anthemis alpina.</i>
 <i>Centaurea alba.</i>
 <i>- - - - pectinata.</i>
 <i>Mycropus erectus.</i>
 <i>Orchis bifolia.</i>
 <i>- - - - conopsea.</i>
 <i>- - - - incarnata.</i>
 <i>Ophrys corallorhiza.</i>
 <i>Satyrium nigrum.</i>
 <i>Salix helix.</i>
 <i>Carex arenaria.</i>
 <i>- - - - limosa.</i>
 <i>Ægylops incurva.</i>
 <i>Fraxinus ornus.</i>
 <i>Polypodium fontanum.</i>
 <i>Polytrichum alpinum.</i>
 <i>Mnium serpillifolium. β. γ.</i>
 <i>- - - - purpureum.</i>
 <i>Bryum pyriforme.</i>
 <i>- - - - pulvinatum.</i>
 <i>- - - - subulatum.</i>
 <i>- - - - rurale.</i>
 <i>- - - - heteromallum.</i> </p> |
|---|---|

- - - - *truncatulum.*

- - - - *hypnoides.*

- - - - *caespititium.*

- - - - *apocarpum.*

- - - - *striatum.*

Hypnum taxifolium.

- - - - *bryoides.*

- - - - *complanatum.*

- - - - *undulatum.*

- - - - *crispum.*

- - - - *triquetrum.*

- - - - *rutabulum.*

- - - - *filicinum.*

- - - - *proliferum.*

- - - - *cupressiforme.*

- - - - *viticulosum.*

- - - - *alopecurum.*

- - - - *sciuroides.*

Fontinalis squamosa.

Targionia hypophylla.

Lichen carpineus.

- - - - *rugosus.*

- - - - *ciliaris.*

- - - - *farinaceus.*

- - - - *prunastri.*

- - - - *caperatus.*

- - - - *fimbriatus.*

- - - - *cornutus.*

- - - - *roccella.*

- - - - *floridus.*

Fucus nodosus.

- - - *ericoides.*

Ulva latissima.

- - - *umbilicata.*

Jungermannia dilatata.

- - - - *complanata.*

- - - - *platyphylla.*

Agaricus umbilicatus.

- - - - *speciosus.*

- - - - *piperatus.*

Boletus versicolor.

- - - - *bovinus.*

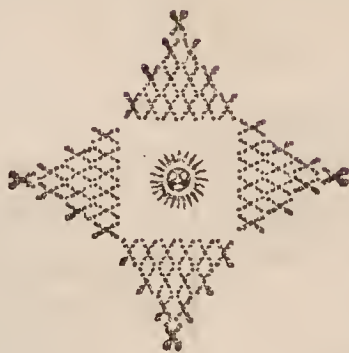
Peziza infundibuliformis.

Mucor mucedo.

- - - - *crustaceus.*

- - - - *erysiphe.*

- - - - *glaucus.*



APPENDIX ALTERA.

Ad regnum animale pertinent :

- 1°. Alcyonium 12^{um}. seu bursa marina. *mag. Bot. 7.*
Alcyonium molle & concavum aurantii formâ.
Tour. cor.
Alcyonium, *bursa*, acaule pulposum subglobosum.
Linn. sist. nat. ed. 10. tom. 1. p. 803.
- 2°. Corallina sive muscus marinus officinarum. *mag. Bot. 78. Tour.*
Corallina, *officinalis*, trichotoma, articulis cylindricis, terminali ovato. *Linn. sist. nat. ed. 10^a. tom. 1. p. 805.*
- 3°. Muscus marinus tenui capillo, sive corallinis affinis. *mag. Bot. 180.*
Corallina, *rubens*, dichotoma capillaris, articulis cylindricis brevissimis: dichotomiæ subclavatis.
Linn. sist. nat. ed. 10^a. tom. 1. p. 806.
- 4°. Androsaces cotyledon foliosum marinum, & umbilicus marinus Monspeliensium. *mag. Bot. 19.*
Acetabulum marinum. *Tour. 793.*
Madrepora, *acetabulum*, stellâ orbiculari solitariâ planiusculâ, pedunculo filiformi. *Linn. sist. nat. ed. 10^a. tom. 1. p. 793.*
- 5°. Alcyonium 5^{um}, sive pila marina ex ampullis constans ad spumæ similitudinem. *mag. Bot. 7.*
Est congeries ovorum purpuræ majoris.
- 6°. Corallina fistulosa fragilis lævis. *mag. Bot. app. 294.*
Muscus coralloïdes polygonoides, salicorniæ folio major. *Barr. icon. 1275. fig. 7.*
Eschara, *fistulosa*, ramea dichotoma fistulosa articulata teres. *Linn. sist. nat. ed. 10^a. tom. 1. p. 804.*
- 7°. Urtica marina. *mag. Bot. app. p. 282.* Videtur species Medusæ. *Linn. sist. tom. 1. p. 659.*
- 8°. Corallina fruticosa recta alba. *mag. Bot. 78.* An Gorgoniæ species? *Linn. ib. p. 800.*

Species Magnolii dubiæ.

- 1°. *Alfina nodosa gallica. mag. Bot. 13.*
An myagrum monospermum minus. *pin. ?* vel raphanistrum arvense flore albo. *Tour. ?*
 - 2°. *Alfina fetidæ similis laciniata. mag. Bot. 15.*
 - 3°. *Aster auricomus glaber latifolius, folio non rigido. mag. Bot. 32.*
 - 4°. *Gramen sparteum monspeliacum. mag. Bot. 119.*
 - 5°. *Gramen aliud monspeliense. mag. Bot. 122.*
 - 6°. *Jacea montana incana odora. mag. Bot. 137.*
 - 7°. u
-

Hæc incautè repetitæ species deleantur.

- Pag. 370. n°. 7. *Anthemis alpina* & synonymon *Sanguierii*.
201. n°. 4. *Lotus angustissima.*
389. n°. 3. *Cyperus flavescens.*
129. *Gramen caninum maritimum spicatum. mag. Bot.*
189. *Vicia perennis multiflora majori flore ex cæruleo & albo. mag. Bot.*



INDEX GENERUM,

C U M

SUBJECTIS EORUM SPECIEBUS.

A

A CANTHUS.	pag. 97.	* Incurvâ.	ib.
Mollis.	ib.	Æ GOPODIUM.	p. 225.
Spinosus.	ib.	Podagraria.	ib.
A CER.	p. 280.	A GARICUS.	p. 460.
Pseudo-platanus.	ib.	* Chantarellus.	ib.
Platanoides.	ib.	* Integer.	ib.
Campestre.	ib.	* Campestris.	ib.
Monspeffulanum.	ib.	* Extinctorius.	p. 461.
A CHILLÆA,	p. 371.	* Piperatus.	ib.
Ageratum.	ib.	* Umbilicatus.	ib.
Prarmica.	p. 372.	* Speciosus.	ib.
Millefolium.	ib.	* Quercinus.	ib.
Nobilis.	ib.	A GRIMONIA.	p. 245.
A CONITUM.	p. 294.	Eupatorium.	ib.
Lycotonomum.	ib.	β. <i>Odorata</i> .	p. 473.
Napellus.	ib.	A GROSTEMMA.	p. 245.
A CROSTICHUM.	p. 440.	Githago.	ib.
* Thelypteris.	ib.	A GRÖSTIS.	p. 117.
* Septentrionale.	ib.	* Interrupta.	ib.
* Pulchrum.	ib.	* Calamagrostis.	p. 118.
A CTÆA.	p. 152.	* Spica venti.	ib.
Christophoriana.	ib.	* Rubra.	ib.
A DIANTUM.	p. 443.	* Canina.	ib.
Capillus Veneris.	ib.	* Stolonifera.	ib.
A DONIS.	p. 321.	β. <i>Alba</i> .	
Annua.	ib.	γ. <i>Viridis</i> .	
Vernalis.	ib.	* Capillaris.	ib.
A DOXA.	p. 46.	* Minima.	ib.
* Moschatellina.	ib.	A IRA.	p. 121.
Æ GILOPS.	p. 132.	* Cespitosa.	ib.
* Ovata.	ib.	* Montana.	ib.
* Triuncialis.	ib.	* Canescens.	ib.
		* Caryophyllæa.	ib.

Hh

* Flexuosa.	ib.	* Hirsuta.	ib.
* Cristata.	ib.	ALYSSUM.	p. 161.
* Aquatica.	ib.	* Spinosum.	ib.
AJUGA.	p. 88.	* Clypeatum.	ib.
Reptans.	ib.	Calycinum.	ib.
* Pyramidalis.	ib.	Campestre.	ib.
ALCEA.	p. 49.	AMARANTHUS.	p. 410.
Rosea.	ib.	Tricolor.	ib.
Ficifolia.	p. 50.	Melancholicus.	ib.
ALCHEMILLA.	p. 392.	Blittum.	ib.
Vulgaris.	ib.	Hybridus.	p. 413.
Alpina.	ib.	Caudatus.	ib.
ALISMA.	p. 136.	AMMI.	p. 283.
Plantago.	ib.	Majus.	ib.
* Damasonium.	p. 137.	AMYGDALUS.	p. 250.
* Ranunculoïdes.	ib.	Persica.	ib.
ALLIUM.	p. 305.	Communis.	ib.
Porrum.	ib.	ANAGALLIS.	p. 29.
* Victoralis.	p. 306.	Arvensis.	ib.
* Sub-hirsutum.	ib.	β. Phænicea.	
Roseum.	ib.	γ. Cærulea.	
Sativum.	ib.	ANAGYRIS.	p. 292.
* Scorodoprasum.	ib.	Fætida.	ib.
Sphærocephalum.	ib.	ANCHUSA.	p. 19.
* Flavum.	p. 307.	Officinalis.	ib.
* Moschatum.	ib.	Tinctoria.	ib.
* Vineale.	ib.	ANDROPOGON.	p. 131.
Oleraceum.	ib.	* Gryllus.	ib.
* Angulosum.	ib.	* Ischæmum.	ib.
Aiscalonicum.	p. 308.	ANDROSACE.	p. 23.
Ursinum.	ib.	Maxima.	ib.
Cepa.	ib.	* Septentrionalis.	ib.
Fistulosum.	ib.	* Lactea.	ib.
* Schænoprasum.	ib.	* Carneæ.	ib.
ALOPECURUS.	p. 69.	ANDRYALA.	p. 352.
* Bulbosus.	ib.	* Integrifolia.	ib.
* Pratensis.	ib.	* Sinuata.	ib.
* Genuiculatus.	ib.	ANEMONE.	p. 315.
* Monspeliensis.	ib.	Hepatica.	ib.
* Paniceus.	ib.	Pulsatilla.	ib.
ALSINE.	p. 227.	* Coronaria.	ib.
Media.	ib.	* Hortensis.	ib.
ALTHÆA.	p. 49.	* Alpina.	ib.
Officinalis.	ib.	* Trifolia.	ib.
Cannabina.	ib.		

* Nemorosa.	p. 316.	APIUM.	p. 224.
ANETHUM.	p. 223.	Petroselinum.	ib.
Fœniculum.	ib.	Graveolens.	ib.
ANGELICA.	p. 221.	AQUILEGIA.	p. 267.
Archangelica.	ib.	Vulgaris.	ib.
Sylvestris.	ib.	* Viscosa.	ib.
ANTHEMIS.	p. 369.	ARABIS.	p. 167.
* Altissima.	ib.	* Alpina.	ib.
Maritima.	ib.	* Thaliana.	ib.
Cotula.	ib.	Turrita.	ib.
Arvensis.	p. 370.	ARBUTUS.	p. 46.
* Pyrethrum.	ib.	Unedo.	ib.
* Alpina.	ib.	Uva ursi.	ib.
* Valentina.	p. 371.	ARCTIUM.	p. 325.
* Tinctoria.	ib.	Lappa.	ib.
ANTHERICUM.	p. 311.	ARENARIA.	p. 242.
* Liliago.	ib.	* Grandiflora.	ib.
Calyculatum.	ib.	* Trinervia.	ib.
ANTHIRRINUM.	p. 100.	* Serpyllifolia.	ib.
Afarina.	ib.	Rubra.	ib.
Cymbalaria.	ib.	β. Campestris.	
Elatine.	ib.	γ. Marina.	
Spurium.	ib.	* Saxatilis.	ib.
* 2-punctatum.	p. 101.	* Tenuifolia.	ib.
* Arvense.	ib.	* Laricifolia.	ib.
* Pelisserianum.	ib.	* Multicaulis.	p. 243.
* Origanifolium.	ib.	* Ciliata.	ib.
* Orontium.	ib.	* Hispida.	ib.
* Supinum.	ib.	ARISTOLOCHIA.	p. 106.
* Linaria.	p. 102.	Pistolochia.	ib.
* Monspeffulanum.	ib.	Rotunda.	ib.
* Minus.	ib.	* Longa.	ib.
Majus.	ib.	Clematitis.	ib.
* Bellidifolium.	ib.	ARNICA.	p. 365.
ANTHOXANTHUM.	p. 110.	* Montana.	ib.
* Odoratum.	ib.	* Scorpioïdes.	ib.
ANTHYLLIS.	p. 183.	ARTEMISIA.	p. 334.
Terraphylla.	ib.	Abrotanum.	ib.
Vulneraria.	ib.	Campestris.	p. 335.
* Montana.	ib.	Maritima.	ib.
APHANES.	p. 393.	Absinthium.	ib.
* Arvensis.	ib.	Vulgaris.	ib.
APHYLLANTES.	p. 305.	Dracunculus.	p. 336.
Monspeliensis.	ib.	ARUM.	p. 405.

BISSERRULA.	pag. 197.	* Pulvinatum.	ib.
Pelecinus.	ib.	* Cæspititium.	p. 449.
BOLBTUS.	p. 461.	* Apocarpum.	ib.
* Versicolor.	ib.	* Striatum.	ib.
* Cristatus.	p. 462.	BUFONIA.	p. 145.
* Igniarius.	ib.	* Tenuifolia.	ib.
* Luteus.	ib.	BUNIAS.	p. 170.
* Bovinus.	ib.	Erucago.	ib.
BORRAGO.	p. 22.	Cakile.	ib.
Officinalis.	ib.	BUNIAM.	p. 217.
BRASSICA.	p. 168.	Bulbocastanum.	ib.
Napus.	ib.	BUPHTHALMUM.	p. 372.
Rapa.	ib.	Spinosum.	ib.
Oleracea.	ib.	Aquaticum.	p. 373.
* Erucastrum.	p. 169.	* Salicifolium.	ib.
Eruca.	ib.	BUPLEVRUM.	p. 215.
BRIZA.	p. 123.	Rotundifolium.	ib.
* Monspeffulana.	ib.	* Odontites.	ib.
* Eragrostis.	ib.	Rigidum.	p. 216.
Minor.	ib.	* Tenuissimum.	ib.
* Media.	ib.	* Junceum.	p. 476.
* Maxima.	ib.	Fruticosum.	p. 216.
BROMUS.	p. 124.	BUTOMUS.	p. 313.
* Distachyos.	ib.	* Umbellatus.	ib.
Secalinus.	ib.	BUXUS.	p. 111. 137.
* Squarrosus.	p. 125.	Arborefcens.	ib. ib.
Sterilis.	ib.		
* Arvensis.	ib.		
Tectorum.	ib.		
* Pinnatus.	ib.		
BRUNELLA.	p. 79.		
Vulgaris.	ib.		
Hyssopifolia.	ib.		
BRYONIA.	p. 55.		
Alba.	ib.		
BRYUM.	p. 447.		
* Pomiforme.	ib.		
* Pyriforme.	ib.		
* Extinctorium.	ib.		
* Subulatum.	ib.		
* Rurale.	p. 448.		
* Murale.	ib.		
* Heteromallum.	ib.		
* Truncatulum.	ib.		
* Hypnoïdes.	ib.		

CACALIA.	pag. 332.
Alpina.	ib.
CACHRYS.	p. 220.
* Libanotis.	ib.
CALENDULA.	p. 378.
Officinalis.	ib.
CALLITRICHE.	p. 109.
* Autumnalis.	ib.
* Verna.	p. 110.
CALTHA.	p. 272.
Populago.	ib.
CAMPANULA.	p. 24.
* Rotundifolia.	25.
Rapunculus.	ib.
Perficifolia.	ib.

486 INDEX GENERUM.

Trachelium.	ib.	* Acaulis.	ib.
* Glomerata.	ib.	Lanata.	ib.
Medium.	ib.	* Corymbosa.	ib.
Speculum.	p. 26.	* Racemosa.	ib.
* Hybrida.	ib.	CARPESIUM.	p. 338.
Erinus.	ib.	* Cernuum.	ib.
* Hederacea.	ib.	CARPINUS.	p. 417.
CAMPHOROSMA.	p. 392.	Betulus.	ib.
Monspeliaca.	ib.	CARTHAMUS.	p. 331.
CANNABIS.	p. 423.	Lanatus.	ib.
Sativa.	ib.	Carduncellus.	ib.
CAPPARIS.	p. 152.	CARUM.	p. 223.
Spinosa.	ib.	Carvi.	ib.
CAPSICUM.	p. 33.	CATANANCHE.	p. 354.
Annuum.	ib.	Cerulea.	ib.
CARDAMINE.	p. 146.	CAUCALIS.	p. 285.
Hirsuta.	ib.	* Pumila.	ib.
* Pratenfis.	p. 163.	Grandiflora.	ib.
* Parviflora.	ib.	Daucoïdes.	ib.
Amara.	ib.	* Platycarpus.	ib.
* Resedifolia.	ib.	* Leptophylla.	ib.
Impatiens.	p. 404.	CELOSIA.	p. 395.
CARDUUS.	p. 326.	Cristata.	ib.
Lanceolatus.	ib.	CELTIS.	p. 431.
* Nutans.	p. 327.	Australis.	ib.
* Acanthoïdes.	ib.	CENCHRUS.	p. 131.
* Crispus.	ib.	* Racemosus.	ib.
Monspessulanus.	ib.	* Capitatus.	ib.
* Palustris.	ib.	CENTAUREA.	p. 374.
Marianus.	ib.	Crupina.	ib.
* Eriophorus.	ib.	Moschata.	ib.
* Tuberosus.	ib.	* Pectinata.	ib.
* Acaulis.	ib.	* Phrygia.	ib.
CAREX.	p. 408.	* Nigra.	ib.
* Leporina.	ib.	Pullata.	ib.
* Vulpina.	ib.	Montana.	p. 375.
* Muricata.	ib.	Cyanus.	ib.
* Flava.	ib.	* Paniculata.	ib.
* Digitata.	ib.	* Scabiosa.	ib.
* Pseudo-cyperus.	ib.	* Jacea.	ib.
* Limosa.	ib.	Conifera.	ib.
* Arenaria.	p. 473.	* Alba.	ib.
* Acuta.	p. 409.	* Seridis.	p. 376.
* Vesicaria.	ib.	* Aspera.	ib.
CARLINA.	p. 330.	Calcitrapa.	ib.

Solstitialis.	ib.	Botrys.	ib.
* Melitenfis.	ib.	Vulvaria.	p. 398.
* Sicula.	p. 377.	* Polyspermum.	ib.
* Calcitrapoïdes.	ib.	Scoparium.	ib.
* Centauroides.	ib.	* Maritimum.	ib.
Collina.	ib.	CHONDRILLA.	p. 347.
Salmantica.	ib.	Juncea.	ib.
Galactites.	ib.	CHRYSANTHEMUM.	p. 367.
CERASTIUM.	p. 246.	Leucanthemum.	ib.
* Viscosum.	ib.	* Montanum.	ib.
* Arvense.	ib.	* Graminifolium.	p. 368.
* Semidecandrum.	ib.	* Monspeliense.	ib.
Repens.	ib.	* Corymbosum.	ib.
Tomentosum.	ib.	* Alpinum.	ib.
* Latifolium.	ib.	CHRYSOCOMA.	p. 334.
CERATOPHYLLUM.	p. 414.	* Linofyris.	ib.
Demersum.	ib.	CHRYSOSPLENIUM.	p. 403.
CERCIS.	p. 292.	Oppositifolium.	ib.
Siliquastrum.	ib.	CICER.	p. 190.
CERINTHE.	p. 21.	Arietinum.	ib.
Major.	ib.	CICHORIUM.	p. 355.
CHÆROPHYLLUM.	p. 290.	Intybus.	ib.
Sylvestre.	ib.	Endivia.	ib.
* Temulum.	ib.	CYNARA.	p. 330.
* Hirsutum.	ib.	Scolymus.	ib.
CHARA.	p. 457.	Cardunculus.	ib.
Vulgaris.	ib.	CIRCÆA.	p. 109.
CHEIRANTHUS.	p. 165.	Lutetiana.	p. 110.
Cheiri.	ib.	CISTUS.	p. 262.
Incanus.	p. 166.	Laurifolia.	ib.
* Annuus.	ib.	* Ladanifera.	ib.
* Tristis.	ib.	Monspeliensis.	p. 263.
* Sinuatus.	ib.	Albida.	ib.
* Littoreus.	ib.	* Salvifolia.	ib.
CHELIDONIUM.	p. 153.	* Crispa.	ib.
Majus.	ib.	Fumana.	ib.
Glaucium.	ib.	* Lævipes.	ib.
* Corniculatum.	ib.	* Canus.	ib.
* Hybridum.	ib.	* Oëlandicus?	ib.
CHENOPODIUM.	p. 397.	* Tuberaria.	p. 264.
* Bonus Henricus.	ib.	* Guttatus.	ib.
* Rubrum.	ib.	* Ledifolius.	ib.
* Album.	ib.	* Nummularius.	ib.
* Viride.	ib.	* Serpyllifolius.	ib.
* Hybridum.	ib.	* Thymifolius.	p. 265.

488 INDEX GENERUM.

* Pilosus.	ib.	CONVOLVULUS.	p. 27.
Helianthemum.	ib.	Arvensis.	ib.
* Hirtus.	ib.	Sepium.	ib.
CLITRUS.	p. 275.	<i>β. Maritimus.</i>	
Medica.	ib.	Althæoides.	p. 28.
Aurantium.	p. 276.	* Cneorum.	ib.
CLATRUS.	p. 463.	Cantabrica.	ib.
* Cancellatus.	ib.	Soldanella.	ib.
CLAVARIA.	p. 463.	CONYZA.	p. 338.
* Coralloïde.	ib.	Squarrosa.	ib.
CLEMATIS.	p. 155.	CORIANDRUM.	p. 289.
* Vitalba.	ib.	* Testiculatum.	ib.
Flammula.	ib.	CORIARIA.	p. 431.
* Recta.	ib.	Myrtifolia.	ib.
CLINOPODIUM.	p. 81.	CORIS.	p. 75.
Vulgare.	ib.	Monspeliensis.	ib.
CLYPFOLA.	p. 162.	CORISPERMUM.	p. 109.
* Jonthlaspi.	ib.	* Hyssopifolium.	ib.
Maritima.	ib.	CORNUS.	p. 147.
CNEORUM.	p. 134.	Mas.	ib.
Tricoccos.	ib.	Sanguinea.	ib.
CNICUS.	p. 329.	CORONILLA.	p. 193.
* Acarna.	ib.	Emerus.	ib.
Benedictus.	ib.	* Juncea.	ib.
COCHLEARIA.	p. 160.	* Valentina.	ib.
Draba.	ib.	Glaucæ.	ib.
Coronopus.	ib.	* Minima.	ib.
* Armoracia.	ib.	Varia.	ib.
COLCHICUM.	p. 313.	Securidaca.	ib.
* Autumnale.	ib.	CORRIGIOLA.	p. 226.
COLUTEA.	p. 184.	* Littoralis.	ib.
Arborescens.	ib.	CORYLUS.	p. 417.
CONFERVA.	p. 459.	Avellana.	ib.
* Rivularis.	ib.	COTYLEDON.	p. 47.
* Bullosa.	ib.	Umbilicus.	ib.
* Ægagropila.	ib.	CRATÆGUS.	p. 252.
CONIUM.	p. 286.	Aria.	ib.
Maculatum.	ib.	* Torminalis.	ib.
CONVALLARIA.	p. 39.	Oxyacantha.	ib.
Maialis.	ib.	Azarolus.	ib.
* Verticillata.	ib.	CREPIS.	p. 351.
Polygonatum.	ib.	* Barbata.	ib.
* Multiflora.	p. 40.	* Rubra.	ib.
* Bifolia.	p. 15.	* Pulchra.	ib.

* Biennis.	352.	Paniceus.	<i>ib.</i>
Fætida.	<i>ib.</i>	CYPERUS.	<i>p.</i>
CRESSA.	<i>p.</i> 37.	Longus.	
* Cretica.	<i>ib.</i>	* Flavescens.	
CRITHMUM.	<i>p.</i> 220.	* Fuscus.	
Maritimum.	<i>ib.</i>	* Esculentus.	<i>p.</i> 476.
CROCUS.	<i>p.</i> 7.	CYPRIPEDIUM.	<i>p.</i> 300.
Sativus.	<i>ib.</i>	* Calceolus.	<i>ib.</i>
CROTON	<i>p.</i> 278. 419.	CYTISUS.	<i>p.</i> 192.
Tinctorium.	<i>ib.</i> <i>ib.</i>	* Nigricans.	<i>ib.</i>
CRUCIANELLA.	<i>p.</i> 14.	* Sessilifolius.	<i>ib.</i>
* Angustifolia.	<i>ib.</i>	* Supinus.	<i>ib.</i>
* Latifolia.	<i>ib.</i>	Argenteus.	<i>ib.</i>
* Monspeliaca.	<i>ib.</i>		
Maritima.	<i>p.</i> 17.		
CUCUBALUS.	<i>p.</i> 239.		
Baccifer.	<i>ib.</i>		
Behen.	<i>ib.</i>		
Reflexus.	<i>ib.</i>		
* Otites.	<i>p.</i> 279.		
CUCUMIS.	<i>p.</i> 53.		
Melo.	<i>p.</i> 54.		
Sativus.	<i>ib.</i>		
CUCURBITA.	<i>p.</i> 52.		
Citrullus.	<i>p.</i> 53.		
Lagenaria.	<i>ib.</i>		
Pepo.	<i>ib.</i>		
Melopepo.	<i>ib.</i>		
CUPRESSUS.	<i>p.</i> 418.		
Sempervirens.	<i>ib.</i>		
CUSCUTA.	<i>p.</i> 16.		
Europæa.	<i>ib.</i>		
CYCLAMEN.	<i>p.</i> 24.		
Europæum.	<i>ib.</i>		
CYNANCHUM.	<i>p.</i> 36.		
Monspeliacum.	<i>ib.</i>		
CYNOGLOSSUM.	<i>p.</i> 20.		
Officinale.	<i>ib.</i>		
<i>β. Montanum.</i>			
* Apenninum.	<i>ib.</i>		
Cheirifolium.	<i>ib.</i>		
CYNOSURUS.	<i>p.</i> 126.		
* Cristatus.	<i>ib.</i>		
* Echinatus.	<i>ib.</i>		

D

DACTYLIS.	<i>p.</i> 119.
Glomeratus.	<i>ib.</i>
DAPHNE.	<i>p.</i> 43.
* Mezereum.	<i>ib.</i>
Thymelæa.	<i>ib.</i>
Laureola.	<i>ib.</i>
Gnidium.	<i>p.</i> 44.
* Cneorum.	<i>ib.</i>
DATURA.	<i>p.</i> 31.
Stramonium.	<i>ib.</i>
DAUCUS.	<i>p.</i> 286.
Carota.	<i>ib.</i>
* Visnaga.	<i>ib.</i>
Gingidium.	<i>ib.</i>
DELPHINIUM.	<i>p.</i> 293.
Consolida.	<i>ib.</i>
Ajaxis.	<i>ib.</i>
Staphysagria.	<i>ib.</i>
DENTARIA.	<i>p.</i> 162.
Pentaphyllos.	<i>ib.</i>
DIANTHUS.	<i>p.</i> 237.
Barbatus.	<i>ib.</i>
Carthusianorum.	<i>ib.</i>
Prolifer.	<i>ib.</i>
Armeria.	<i>ib.</i>
Caryophyllus.	<i>p.</i> 238.
* Deltoïdes.	<i>ib.</i>
* Plumarius.	<i>ib.</i>
* Monspessulanus.	<i>ib.</i>

490 INDEX GENERUM.

* Arenarius.	<i>ib.</i>	Palustre.	<i>ib.</i>
* Virginicus.	<i>ib.</i>	* Flaviatile.	<i>ib.</i>
DICAMNUS.	<i>p. 292.</i>	* Hyemale.	<i>ib.</i>
Albus.	<i>ib.</i>	ERICA.	<i>p. 42.</i>
DIGITALIS.	<i>p. 99.</i>	Vulgaris.	<i>ib.</i>
Purpurea.	<i>ib.</i>	Scoparia.	<i>ib.</i>
Lutea.	<i>ib.</i>	* Viridi purpurea.	<i>ib.</i>
DIPSACUS.	<i>p. 71.</i>	* Cinerea.	<i>ib.</i>
Fullonum.	<i>p. 72.</i>	* Arborea.	<i>p. 43.</i>
<i>β. Sylv-stris.</i>		* Multiflora.	<i>ib.</i>
DORONICUM	<i>p. 365.</i>	ERIGERON.	<i>p. 359.</i>
Pardalianches.	<i>ib.</i>	Viscosum.	<i>ib.</i>
* Plantagineum.	<i>p. 366.</i>	Graveolens.	<i>ib.</i>
* Bellidiastrum.	<i>ib.</i>	Canadense.	<i>ib.</i>
DRABA.	<i>p. 157.</i>	* Acre.	<i>ib.</i>
Verna.	<i>ib.</i>	* Siculum.	<i>p. 360.</i>
* Muralis.	<i>p. 158.</i>	* Tuberosum.	<i>ib.</i>
* Nemorosa.	<i>ib.</i>	* Alpinum.	<i>ib.</i>
* Incana.	<i>ib.</i>	ERINUS.	<i>p. 99.</i>
DROSER A.	<i>p. 230.</i>	* Alpinus.	<i>100.</i>
Rotundifolia.	<i>ib.</i>	ERIOPHORUM.	<i>p. 391.</i>
		* Vaginatam.	<i>ib.</i>
		* Polystachion.	<i>ib.</i>
E		ERVUM.	<i>p. 191.</i>
ECHINOPHORA.	<i>p. 284.</i>	Lens.	<i>ib.</i>
Maritima.	<i>ib.</i>	Tetraspermum.	<i>ib.</i>
ECHINOPS.	<i>p. 325.</i>	* Hirsutum.	<i>ib.</i>
Sphærocephalus.	<i>ib.</i>	Ervilia.	<i>ib.</i>
* Ritro.	<i>ib.</i>	* Soloniense.	<i>ib.</i>
ECHIUM.	<i>p. 73.</i>	ERYNGIUM.	<i>p. 214.</i>
Italicum.	<i>ib.</i>	Maritimum.	<i>ib.</i>
Vulgare.	<i>74.</i>	Campestre.	<i>ib.</i>
* Creticum.	<i>ib.</i>	ERYSIMUM.	<i>p. 165.</i>
ELYMUS.	<i>p. 127.</i>	Officinale.	<i>ib.</i>
* Arenarius.	<i>ib.</i>	Barbarea.	<i>ib.</i>
EPHEDRA.	<i>p. 429.</i>	Alliaria.	<i>ib.</i>
Distachia.	<i>ib.</i>	EVONYMUS.	<i>p. 147.</i>
EPILOBIUM.	<i>p. 150.</i>	Europæus.	<i>ib.</i>
* Angustifolium.	<i>ib.</i>	<i>β. Tenuifolius.</i>	
* Hirsutum.	<i>ib.</i>	* <i>γ. Latifolius.</i>	
* Montanum.	<i>ib.</i>	EUPATORIUM.	<i>p. 333.</i>
* Tetragonum.	<i>ib.</i>	Cannabinum.	<i>ib.</i>
EQUISETUM.	<i>p. 438.</i>	EUPHORBIA.	<i>p. 174.</i>
Arvense.	<i>ib.</i>	Chamæsyce.	<i>ib.</i>
		Peplis.	<i>ib.</i>

* Peploides.	<i>ib.</i>	* Arvensis.	<i>ib.</i>
Peplus.	<i>ib.</i>	FONTINALIS.	<i>p. 445.</i>
* Exigua.	<i>ib.</i>	* Antipyretica.	<i>ib.</i>
Lathyrus.	<i>p. 175.</i>	* Squamosa.	<i>ib.</i>
* Dulcis.	<i>ib.</i>	FRAGARIA.	<i>p. 258.</i>
Paralias.	<i>ib.</i>	Vesca.	<i>ib.</i>
* Segetalis.	<i>ib.</i>	* Sterilis.	<i>ib.</i>
Helioscopia.	<i>ib.</i>	FRANKENIA.	<i>p. 232.</i>
Serrata.	<i>p. 176.</i>	Lævis.	<i>ib.</i>
* Verrucosa.	<i>ib.</i>	* Pulverulenta.	<i>ib.</i>
Platyphyllos.	<i>ib.</i>	FRAXINUS.	<i>p. 434.</i>
* Pilosa.	<i>ib.</i>	Excelsior.	<i>ib.</i>
* Esula.	<i>ib.</i>	Ornus.	<i>p. 471.</i>
Cyparissias.	<i>ib.</i>	FUCUS.	<i>p. 457.</i>
* Myrsinites.	<i>p. 177.</i>	* Vesiculosus.	<i>ib.</i>
* Amygdaloïdes.	<i>ib.</i>	* Nodosus.	<i>p. 458.</i>
* Sylvatica.	<i>ib.</i>	* Natans.	<i>ib.</i>
Characias.	<i>ib.</i>	* Siliquosus.	<i>ib.</i>
EUPHRASIA.	<i>p. 96.</i>	* Cartilagineus.	<i>ib.</i>
Latifolia.	<i>ib.</i>	* Pavoninus.	<i>ib.</i>
Officinalis.	<i>ib.</i>	* Palmatus.	<i>ib.</i>
Odontites.	<i>ib.</i>	* Fastigiatus.	<i>ib.</i>
Lutea.	<i>ib.</i>	* Filum.	<i>ib.</i>
F		* Ericoïdes.	<i>ib.</i>
FRAGUS.	<i>p. 416.</i>	FUMARIA.	<i>p. 104.</i>
Castanea.	<i>ib.</i>	Bulbosa.	<i>ib.</i>
Sylvatica.	<i>ib.</i>	Officinalis.	<i>ib.</i>
FERULA.	<i>p. 220.</i>	Spicata.	<i>ib.</i>
Communis.	<i>ib.</i>	* Capreolata.	<i>p. 105.</i>
FESTUCA.	<i>p. 124.</i>	* Claviculata.	<i>ib.</i>
* Ovina.	<i>ib.</i>	G	
* Rubra.	<i>ib.</i>	GALEOPSIS.	<i>p. 90.</i>
* Myuros.	<i>ib.</i>	Ladanum.	<i>ib.</i>
* Bromoïdes.	<i>ib.</i>	Tetrahit.	<i>p. 91.</i>
* Maritima.	<i>ib.</i>	Galeobdolon.	<i>ib.</i>
* Fluitans.	<i>ib.</i>	GALLIUM.	<i>p. 11.</i>
* Decumbens.	<i>p. 470.</i>	Palustre.	<i>ib.</i>
FICUS.	<i>p. 435.</i>	Verum.	<i>ib.</i>
Communis.	<i>ib.</i>	* Uliginosum.	<i>ib.</i>
FILAGO.	<i>p. 339.</i>	Mollugo.	<i>ib.</i>
* Pygmæa.	<i>ib.</i>	* Glaucum.	<i>p. 12.</i>
Maritima.	<i>ib.</i>	* Rotundifolium.	<i>ib.</i>
Germanica.	<i>ib.</i>	Aparine.	<i>ib.</i>
* Montana.	<i>ib.</i>		

- | | | | |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| * Parisiense. | <i>ib.</i> | * γ . <i>Distichus.</i> | |
| GENISTA. | p. 180. | GLECHOMA. | p. 83. |
| * Candicans. | <i>ib.</i> | Hederacea. | <i>ib.</i> |
| * Sagittalis. | p. 181. | GLOBULARIA. | p. 71. |
| Tinctoria. | <i>ib.</i> | Alypum. | <i>ib.</i> |
| Pilosa. | <i>ib.</i> | Vulgaris. | <i>ib.</i> |
| * Hispanica. | <i>ib.</i> | GLYCYRRHIZA. | p. 192. |
| * Germanica. | <i>ib.</i> | Glabra. | <i>ib.</i> |
| * Anglica. | <i>ib.</i> | GNAPHALIUM. | p. 340. |
| * Purgans. | <i>ib.</i> | Dioicum. | <i>ib.</i> |
| GENTIANA. | p. 34. | * Luteo-album. | p. 336. |
| Lutea. | <i>ib.</i> | Stæchas. | <i>ib.</i> |
| * Asclepiadea. | p. 35. | Sordidum. | <i>ib.</i> |
| * Purpurea. | <i>ib.</i> | * Uliginosum. | p. 337. |
| * Punctata. | <i>ib.</i> | * Sylvaticum. | <i>ib.</i> |
| * Acaulis. | <i>ib.</i> | GRATIOLA. | p. 65. |
| Centaureum. | <i>ib.</i> | Officinalis. | p. 66. |
| * Pumila. | <i>ib.</i> | GYPHOPHILA. | p. 236. |
| * Spicata. | p. 36. | * Aggregata. | <i>ib.</i> |
| * Campestris. | p. 15. | Fastigiata. | <i>ib.</i> |
| * Crucjata. | <i>ib.</i> | * Rigida. | <i>ib.</i> |
| * Ciliata. | <i>ib.</i> | Saxifraga. | <i>ib.</i> |
| * Perfoliata. | <i>ib.</i> | | |
| * Filiformis. | p. 469. | | |
| GERANIUM. | p. 273. | | |
| Cicutarium. | <i>ib.</i> | | |
| Malacoïdes. | <i>ib.</i> | | |
| Gruinum. | <i>ib.</i> | | |
| Nodosum. | p. 274. | | |
| Pratense. | <i>ib.</i> | | |
| Robertianum. | <i>ib.</i> | | |
| Molle. | <i>ib.</i> | | |
| Lucidum. | <i>ib.</i> | | |
| Columbinum. | <i>ib.</i> | | |
| * Dissectum. | <i>ib.</i> | | |
| Rotundifolium. | p. 275. | | |
| Sanguineum. | <i>ib.</i> | | |
| * Sylvaticum. | <i>ib.</i> | | |
| GEUM. | p. 261. | | |
| Urbanum. | <i>ib.</i> | | |
| * Rivale. | <i>ib.</i> | | |
| * Montanum. | <i>ib.</i> | | |
| GLADIOLUS. | p. 67. | | |
| Communis. | <i>ib.</i> | | |
| * β . <i>Grandiflorus.</i> | | | |

H

- | | |
|---------------|------------|
| HEDERA. | p. 213. |
| Helix. | <i>ib.</i> |
| HEDYSARUM. | p. 195. |
| Onobrychis. | <i>ib.</i> |
| Caput galli. | <i>ib.</i> |
| * Humile. | p. 196. |
| HELIANTHUS. | p. 373. |
| Multiflorus. | <i>ib.</i> |
| Tuberosus. | <i>ib.</i> |
| Annuus. | <i>ib.</i> |
| HELYOTROPIUM. | p. 17. |
| * Supinum. | <i>ib.</i> |
| Europæum. | <i>ib.</i> |
| HELLEBORUS. | p. 272. |
| Viridis. | <i>ib.</i> |
| Fætidus. | <i>ib.</i> |
| HERACLEUM. | p. 283. |
| Sphondylium. | <i>ib.</i> |
| HERNIARIA. | p. 393. |

* Fruticosa.	<i>ib.</i>	Vulgaris.	<i>ib.</i>
Glabra.	<i>p. 399.</i>	HYOSCYAMUS.	<i>p. 76.</i>
Hirsuta.	<i>ib.</i>	Niger.	<i>ib.</i>
HESPERIS.	<i>p. 167.</i>	Albus.	<i>ib.</i>
* Africana.	<i>ib.</i>	* Aureus.	<i>ib.</i>
* Verna.	<i>ib.</i>	HYOSERIS.	<i>p. 352.</i>
* Inodora.	<i>ib.</i>	* Fætida.	<i>ib.</i>
HIERACIUM.	<i>p. 349.</i>	* Radiata.	<i>ib.</i>
* Hedyponoïdes.	<i>ib.</i>	* Minima.	<i>p. 353.</i>
* Alpinum.	<i>ib.</i>	Hedypnoïs.	<i>ib.</i>
Pilosella.	<i>ib.</i>	HYPECOUM.	<i>p. 173.</i>
* Dubium.	<i>ib.</i>	Procumbens.	<i>ib.</i>
* Præmorsum.	<i>p. 350.</i>	* Pendulum.	<i>ib.</i>
Murorum.	<i>ib.</i>	HYPERICUM.	<i>p. 276.</i>
g. <i>Sylvaticum.</i>		Androsæmum.	<i>ib.</i>
* Umbellatum.	<i>ib.</i>	Quadrangulum.	<i>ib.</i>
* Paludosum.	<i>ib.</i>	Perforatum.	<i>ib.</i>
* Amplexicaule.	<i>p. 351.</i>	* Hirsutum.	<i>p. 277.</i>
* Villosum.	<i>ib.</i>	Tomentosum.	<i>ib.</i>
HIPPOCREPIS.	<i>p. 194.</i>	Pulchrum.	<i>ib.</i>
Unifiliquosa.	<i>ib.</i>	* Humifusum.	<i>ib.</i>
Multifiliquosa.	<i>ib.</i>	HYPNUM.	<i>p. 449.</i>
Comosa.	<i>ib.</i>	* Taxifolium.	<i>ib.</i>
HIPPURIS.	<i>p. 386.</i>	* Bryoïdes.	<i>ib.</i>
* Vulgaris.	<i>ib.</i>	* Complanatum.	<i>ib.</i>
HOLCUS.	<i>p. 130.</i>	* Undulatum.	<i>p. 450.</i>
Halepensis.	<i>ib.</i>	* Crispum.	<i>ib.</i>
Lanatus.	<i>ib.</i>	* Triquetrum.	<i>ib.</i>
* Odoratus.	<i>ib.</i>	* Rutabulum.	<i>ib.</i>
* Mollis.	<i>ib.</i>	* Filicinum.	<i>ib.</i>
HORDEUM.	<i>p. 129.</i>	* Proliferum.	<i>ib.</i>
Vulgare.	<i>ib.</i>	* Cupressiforme.	<i>p. 451.</i>
Distachyon.	<i>p. 130.</i>	* Viticulosum.	<i>ib.</i>
Murinum.	<i>ib.</i>	* Alopecurum.	<i>ib.</i>
Hottonia.	<i>p. 29.</i>	* Sericeum.	<i>ib.</i>
* Palustris.	<i>ib.</i>	* Sciuroïdes.	<i>ib.</i>
HUMULUS.	<i>p. 424.</i>	HYPOCHÆRIS.	<i>p. 353.</i>
Lupulus.	<i>ib.</i>	* Maculata.	<i>ib.</i>
HYACINTHUS.	<i>p. 40.</i>	* Glabra.	<i>ib.</i>
Comosus.	<i>ib.</i>	* Radicata.	<i>ib.</i>
Botryoides.	<i>ib.</i>	HYSSOPUS.	<i>p. 467.</i>
HYDROCHARIS.	<i>p. 139.</i>	Officinalis.	<i>p. 468.</i>
Morsus ranæ.	<i>ib.</i>		
HYDROCOTILE.	<i>p. 214.</i>		

J.

JASIONE. p. 277.
Montana. ib.

JASMINUM. p. 5.
Officinale. ib.
Fruticans. ib.
Humile. ib.

IBERIS. p. 177.
* Saxatilis. ib.
* Umbellata. p. 178.
* Amara. ib.
* Nudicaulis. ib.
Pinnata. ib.

ILEX. p. 16.
Aquifolium. ib.

ILLECEBRUM. p. 394.
* Verticillatum. ib.
* Cymosum. ib.
* Paronychia. ib.
* Capitatum. ib.

INULA. p. 364.
* Oculus Christi. ib.
Dysenterica. ib.
* Pulicaria. ib.
Salicina. ib.
Crithmoïdes. ib.
* Montana. p. 365.

IRIS. p. 8.
Germanica. ib.
* Pumila. ib.
β. *Angustifolia.*
γ. *Lutea.*
Pseudo-acorus. p. 9.
Fætidissima. ib.

JUGLANS. p. 51.
Regia. ib.

JUNCUS. p. 401.
Acutus. ib.
* Conglomeratus. ib.
* Effusus. ib.
* Inflexus. ib.
* Squarrosus. ib.

* Articulatus. p. 402.
* Bufonius. ib.
* Campestris. ib.
* Pilosus. ib.
* Spicatus. ib.
* Bulbosus. ib.
* Niveus. ib.

JUNGERMANNIA. p. 452.
* Complanata. ib.
* Dilatata. ib.
* Platyphylla. ib.

JUNIPERUS. p. 139. 428.
* Oxycedrus. ib. ib.
* Phænicea. ib. ib.
Licia. ib. 429.
Sabina. p. 140. ib.
Communis. ib. ib.

L

LACTUCA. p. 346.
Sativa. ib.
Virosa. ib.
β. *Laciniata.*
γ. *Integrifolia.*
* Saligna. ib.
* Perennis. ib.

LAGURUS. p. 119.
* Ovatus. ib.
* Cylindricus. p. 120.

LAMIUM. p. 90.
Album. ib.
* Purpureum. ib.
Amplexicaule. ib.

LAPSANA. p. 354.
Communis. ib.
* Zacintha. ib.
Stellata. ib.
* Capillaris. ib.

LASERPITIUM. p. 217.
* Latifolium. ib.
Gallicum. ib.
Siler. ib.
Chironium. p. 218.

- | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|----------------|
| * Trilobum. | <i>ib.</i> | LEUCOIUM. | <i>p. 303.</i> |
| LATHYRUS. | <i>pag. 186.</i> | Vernum. | <i>ib.</i> |
| * Nissolia. | <i>ib.</i> | LICHEN. | <i>p. 454.</i> |
| Aphaca. | <i>ib.</i> | * Carpineus. | <i>ib.</i> |
| * Amphicarpos. | <i>ib.</i> | * Rugosus. | <i>ib.</i> |
| Cicera. | <i>p. 187.</i> | * Ciliaris. | <i>ib.</i> |
| Sativus. | <i>ib.</i> | * Farinaceus. | <i>ib.</i> |
| Scrifolius. | <i>ib.</i> | * Prunastri. | <i>ib.</i> |
| * Angulatus. | <i>ib.</i> | * Caperatus. | <i>ib.</i> |
| * Hirsutus. | <i>ib.</i> | * Pulmonarius. | <i>p. 455.</i> |
| * Annuus. | <i>ib.</i> | * Furfuraceus. | <i>ib.</i> |
| Tuberosus. | <i>p. 188.</i> | * Cornutus. | <i>ib.</i> |
| Pratenfis. | <i>ib.</i> | * Pyxidatus. | <i>ib.</i> |
| Latifolius. | <i>ib.</i> | * Fimbriatus. | <i>ib.</i> |
| * Heterophyllus. | <i>ib.</i> | * Rangiferinus. | <i>ib.</i> |
| LAVANDULA. | <i>p. 85.</i> | * Roccella. | <i>p. 456.</i> |
| Stæchas. | <i>ib.</i> | * Plicatus. | <i>ib.</i> |
| Spica. | <i>p. 86.</i> | * Barbatus. | <i>ib.</i> |
| LAVATERA. | <i>p. 47.</i> | * Floridus. | <i>ib.</i> |
| * Triloba. | <i>p. 48.</i> | LIGUSTICUM. | <i>p. 221.</i> |
| * Thuringiaca. | <i>ib.</i> | Levisticum. | <i>ib.</i> |
| LAURUS. | <i>p. 55.</i> | * Peloponesiacum. | <i>ib.</i> |
| Nobilis. | <i>ib.</i> | LIGUSTRUM. | <i>p. 5.</i> |
| LEMNA. | <i>p. 407.</i> | Vulgare. | <i>ib.</i> |
| * Trifolca. | <i>ib.</i> | LILIUM. | <i>p. 308.</i> |
| Minor. | <i>ib.</i> | Candidum. | <i>ib.</i> |
| LEONTODON. | <i>p. 348.</i> | Martagon. | <i>p. 309.</i> |
| Taraxacum. | <i>ib.</i> | LINNÆA. | <i>p. 103.</i> |
| β. Rotundifolium. | | * Borealis. | <i>ib.</i> |
| * γ. Tenuissimum. | | LINUM. | <i>p. 227.</i> |
| * δ. Angustifolium. | | * Trigynum. | <i>ib.</i> |
| * Bulbosum. | <i>ib.</i> | Usitatissimum. | <i>p. 228.</i> |
| * Autumnale. | <i>ib.</i> | Perenne. | <i>ib.</i> |
| Tuberosum. | <i>ib.</i> | * Narbonense. | <i>p. 229.</i> |
| * Hispidum. | <i>ib.</i> | Tenuifolium. | <i>ib.</i> |
| * Hirtum. | <i>ib.</i> | * Flavum. | <i>ib.</i> |
| LEPIDIUM. | <i>p. 145.</i> | Strictum. | <i>ib.</i> |
| Iberis. | <i>ib.</i> | * Campanulatum. | <i>ib.</i> |
| * Nudicaule. | <i>p. 147.</i> | Maritimum. | <i>ib.</i> |
| * Procumbens. | <i>p. 158.</i> | Catharticum. | <i>ib.</i> |
| * Petræum. | <i>ib.</i> | LITHOSPERMUM. | <i>p. 18.</i> |
| Latifolium. | <i>ib.</i> | Officinale. | <i>ib.</i> |
| Sativum. | <i>ib.</i> | Arvense. | <i>p. 19.</i> |
| * Ruderale. | <i>p. 387.</i> | Purpureo-cæruleum. | <i>ib.</i> |

* ζ. Coronata.		* Paradoxum.	ib.
* γ. Ciliaris.		* Lendigerum.	ib.
* δ. Hirsuta.		MNIUM.	p. 446.
* ι. Rigidula.		* Hygrometricum.	ib.
* κ. Laciniata.		* Capillare.	ib.
* λ. Minima.		* Fontanum.	ib.
MELAMPYRUM.	p. 98.	* Serpyllifolium.	ib.
* Sylvaticum.	ib.	* Purpureum.	447.
* Nemorosum.	ib.	MOERHINGIA.	p. 131.
* Cristatum.	ib.	* Muscosa.	ib.
* Arvense.	97.	MOMORDICA.	p. 52.
* Pratense.	98.	Elaterium.	ib.
MELIA.	p. 233.	MONOTROPA.	p. 320.
Azedarach.	ib.	* Hypopithys.	ib.
MELICA.	p. 121.	MONTIA.	p. 70.
* Nutans.	ib.	* Fontana.	ib.
Ciliata.	ib.	MORUS.	p. 412.
MELISSA.	p. 81.	Alba.	ib.
Officinalis.	ib.	Nigra.	422.
* Grandiflora.	82.	MUCOR.	p. 464.
Calamintha.	ib.	* Mucedo.	ib.
Nepeta.	ib.	* Glaucus.	ib.
MELITTIS.	p. 81.	* Crustaceus.	ib.
Melyssophyllum.	ib.	* Erysiphe.	ib.
MENIANTHES.	p. 28.	MYAGRUM.	p. 157.
Trifoliata.	ib.	Perenne.	ib.
* Nymphoides.	29.	Perfoliatum.	ib.
MENTHA.	p. 83.	Sativum.	ib.
Spicata.	ib.	* Paniculatum.	ib.
β. Longifolia.		* Saxatile.	ib.
γ. Rotundifolia.		MYCROPUS.	p. 340.
Aquatica.	84.	* Erectus.	ib.
Pulegium.	ib.	MYOSOTIS.	p. 18.
* Cervina.	ib.	Scorpioïdes.	ib.
Gentilis.	ib.	β. Glabra.	
MERCURIALIS.	p. 427.	γ. Hirsuta.	
Perennis.	ib.	* Lappula.	ib.
Annua.	428.	* Apula.	ib.
Tomentosa.	ib.	MYOSURUS.	p. 401.
MESPILUS.	p. 254.	* Minimus.	ib.
Germanica.	ib.	MYRIOPHYLLUM.	p. 413.
Amelanchier.	ib.	Spicatum.	ib.
MILIUM.	p. 117.	* Verticillatum.	414.

MYRTUS. p. 249.
 Communis. ib.
 β. Latifolia. ib.
 γ. Alba. ib.
 δ. Minor. ib.

N

Najas. p. 55. 419.
 * Marina. ib. ib.

NARCISSUS. p. 303.
 * Odorus. ib.
 * Poëticus. 304.
 Pseudo-narcissus. ib.
 Jonquilla. ib.
 * Tazeta. ib.

NARDUS. p. 114.
 * Stricta. ib.
 * Aristatus. ib.

NEPETA. p. 93.
 Cataria. ib.

NIGELLA. p. 268.
 Damascena. ib.
 Arvensis. ib.

NYMPHÆA. p. 320.
 Lutea. ib.
 Alba. p. 321.

O

OENANTHE. p. 288.
 Fistulosa. ib.
 * Pimpinelloïdes. ib.

OLEA. p. 6.
 Europæa. ib.
 β. Angulosa. ib.
 γ. Amygdalina. ib.
 * δ. Craniomorpha. ib.
 * ε. Sphærica. ib.
 * ζ. Oblonga. ib.
 * η. Viridula. ib.
 * θ. Præcox. p. 7.
 * ι. Racemosa. ib.
 * κ. Atro-rubens. ib.

* λ. Variegata. ib.
 * μ. Sylvestris. ib.

ONONIS. p. 182.
 Spinosa. ib.
 Arvensis. ib.
 * Minutissima. ib.
 Natrix. ib.
 * Viscosa. ib.
 * Cherleri. ib.

ONOPORDUM. p. 329.
 Acanthium. ib.
 * Illyricum. ib.

ONOSMA. p. 22.
 * Echioïdes. ib.

OPHIOGLOSSUM. p. 439.
 Vulgatum. ib.

OPHRYS. p. 298.
 * Nidus avis. ib.
 * Corallorhiza. ib.
 * Spiralis. ib.
 * Ovata. ib.
 * Anthropophora. ib.
 Insectifera. ib.
 β. Myodes.
 γ. Major.
 * δ. Lutea.
 * ε. Adrachnites.

ORCHIS. p. 295.
 * Bifolia. ib.

* Pyramidalis. ib.
 * Coriophora. p. 296.
 Morio. ib.

* Ustilata. ib.
 * Militaris. ib.
 * Palmata. ib.
 * Odoratissima. ib.

Maculata. p. 297.
 * Conopsea. ib.
 Abortiva. ib.
 * Incarnata. p. 472.

ORIGANUM. p. 80.
 * Creticum. ib.
 Vulgare. ib.
 Majorana. ib.

ORNITHOGALUM. p. 309.

- * Luteum. *ib.*
- * Minimum. *ib.*
- * Pyrenaicum. *ib.*
- Umbellatum. p. 310. *ib.*
- * Narbonense. *ib.*

ORNITHOPUS. p. 194.

- Perpusillus. *ib.*
- Compressus. *ib.*
- Scorpioïdes. *ib.*

OROBANCHE. p. 95.

- Lævis. *ib.*
- * Major. *ib.*
- Ramosa. *ib.*

OROBUS. p. 186.

- Vernus. *ib.*
- Tuberosus. *ib.*
- * Niger. *ib.*
- * Pyrenaicus. *ib.*

OSMUNDA. p. 439.

- * Lunaria. *ib.*
- Regalis. *ib.*
- Spicant. *ib.*

OSYRIS. p. 434.

- Alba. *ib.*

OTHONNA. p. 378.

- * Helenitis. *ib.*
- * Maritima. p. 379.

OXALIS. p. 244.

- Corniculata. *ib.*
- * Acetosella. p. 472.

P

PÆONIA. p. 266.

- Officinalis. *ib.*

PANCRATIUM. p. 305.

- Maritimum. *ib.*

PANICUM. p. 115.

- * Italicum. *ib.*
- * Crus galli. *ib.*
- Sanguinale. *ib.*
- Viride. *ib.*

* Verticillatum. *ib.*

Dactylon. *ib.*

Miliaceum. *ib.*

PAPAVER. p. 153.

* Hybridum. *ib.*

* Argemone. p. 154.

* Alpinum. *ib.*

* Dubium. *ib.*

Rhæas. *ib.*

Somniferum. *ib.*

PARIETARIA. p. 432.

Officinalis. *ib.*

PARIS. p. 151.

Quadrifolia. *ib.*

PARNASSIA. p. 227.

Palustris. *ib.*

PASSIFLORA. p. 278.

Cærulea. *ib.*

PASTINACA. p. 222.

Sativa. *ib.*

* Opoponax. p. 223.

PEDICULARIS. p. 102.

* Sylvatica. p. 103.

* Rostrata. *ib.*

* Verticillata. *ib.*

* Tuberosa. *ib.*

PEPLIS. p. 312.

* Portula. *ib.*

PEUCEDANUM. p. 216.

Officinale. *ib.*

Silaus. *ib.*

PEZIZA. p. 463.

* Infundibuliformis. *ib.*

PHALARIS. p. 116.

* Utriculata. *ib.*

Canariensis. *ib.*

Phleoïdes. *ib.*

* Arundinacea. *ib.*

* Aquatica. p. 476.

PHALLUS. p. 462.

* Esculentus. *ib.*

* Impudicus. *ib.*

PHASEOLUS. p. 185.

500 INDEX GENERUM.

Vulgaris.	ib.	Sativum.	ib.
Coccineus.	ib.	Ochrus.	ib.
PHELLANDRIUM	<i>p.</i> 288.	PLANTAGO.	<i>p.</i> 9.
Aquaticum.	ib.	Major.	ib.
PHILLYREA.	<i>p.</i> 8.	Media.	ib.
* Media.	ib.	* Lanceolata.	<i>p.</i> 10.
Angustifolia.	ib.	Lagopus.	ib.
Latifolia.	ib.	* Albicans.	ib.
PHLEUM.	<i>p.</i> 116.	* Alpina.	ib.
Pratenſe.	ib.	Maritima.	ib.
* Schœnoïdes.	ib.	* Subulata.	ib.
* Bulboſum.	<i>p.</i> 117.	Coronopus.	ib.
* Arenarium.	ib.	Pſyllium.	ib.
PHLOMIS.	<i>p.</i> 89.	Cynops.	ib.
Lychnitis.	ib.	PLUMBAGO.	<i>p.</i> 27.
Herba venti.	ib.	Europæa.	ib.
PHŒNIX.	<i>p.</i> 141.	POA.	<i>p.</i> 122.
Dactylifera.	ib.	* Aquatica.	ib.
PHYTEUMA.	<i>p.</i> 26.	Trivialis.	ib.
* Hemisphærica.	ib.	Angustifolia.	ib.
* Orbicularis.	ib.	Pratenſis.	ib.
Spicata.	ib.	* Annua.	ib.
* Comosa.	<i>p.</i> 27.	Eragrostis.	ib.
PHYTOLACCA.	<i>p.</i> 247.	* Compressa.	ib.
Americana.	ib.	* Nemoralis.	ib.
PICRIS.	<i>p.</i> 344.	* Bulboſa.	ib.
Echioïdes.	ib.	* Rigida.	ib.
Hieracioïdes.	<i>p.</i> 345.	* Littoralis.	<i>p.</i> 470.
PIMPINELLA.	<i>p.</i> 224.	POLYCARPON.	<i>p.</i> 211.
Saxifraga.	ib.	Tetraphyllum.	ib.
<i>p.</i> Major.		POLYCNUM.	<i>p.</i> 387.
<i>p.</i> Minor.		Arvenſe.	ib.
* <i>p.</i> Rubra.		POLYGALA.	<i>p.</i> 178.
PINGUICULA.	<i>p.</i> 66.	Vulgaris.	ib.
* Vulgaris.	ib.	* Monſpeliaca.	<i>p.</i> 179.
PINUS.	<i>p.</i> 418.	POLYGONUM.	<i>p.</i> 37.
Sylveſtris.	ib.	* Amphibium.	<i>p.</i> 38.
Pinea.	ib.	Hydropiper.	<i>p.</i> 41.
PISTACIA.	<i>p.</i> 424.	Perſicaria.	ib.
Narbonenſis.	ib.	Biſtorta.	<i>p.</i> 45.
Therebinthus.	ib.	* Aviculare.	ib.
Lentiscus.	ib.	Maritimum.	ib.
PISUM.	<i>p.</i> 185.	Fagopyrum.	ib.
		* Convolvulus.	<i>p.</i> 46.

POLYPODIUM.	<i>p.</i> 442.	PRIMULA.	<i>p.</i> 23.
Vulgare.	<i>ib.</i>	Officinalis.	<i>ib.</i>
Cambricum.	<i>ib.</i>	* Auricula.	<i>ib.</i>
* Lonchitis.	<i>ib.</i>	* Farinosa.	<i>ib.</i>
* Fontanum.	<i>ib.</i>	* Vitaliana.	<i>ib.</i>
* Phegopteris.	<i>ib.</i>	* Integrifolia.	<i>ib.</i>
Filix mas.	<i>ib.</i>	PRUNUS.	<i>p.</i> 251.
* Filix femina.	<i>p.</i> 443.	Laurocerasus.	<i>ib.</i>
* Cristatum.	<i>ib.</i>	Lusitanica.	<i>ib.</i>
Aculeatum.	<i>ib.</i>	Mahaleb.	<i>ib.</i>
* Rhæticum.	<i>ib.</i>	Armeniaca.	<i>ib.</i>
* Fragile.	<i>ib.</i>	Cerasus.	<i>ib.</i>
* Dryopteris.	<i>ib.</i>	Domestica.	<i>ib.</i>
POLYTRICHUM.	<i>p.</i> 445.	Spinosa.	<i>p.</i> 252.
Commune.	<i>ib.</i>	PSORALEA.	<i>p.</i> 197.
* Alpinum.	<i>p.</i> 446.	Bituminosa.	<i>ib.</i>
POPULUS.	<i>p.</i> 427.	PTERIS.	<i>p.</i> 440.
Alba.	<i>ib.</i>	Aquilina.	<i>ib.</i>
Nigra.	<i>ib.</i>	PULMONARIA.	<i>p.</i> 19.
PORTULACA.	<i>p.</i> 247.	Officinalis.	<i>p.</i> 20.
Oleracea.	<i>ib.</i>	PUNICA.	<i>p.</i> 249.
POTAMOGETON.	<i>p.</i> 148.	Granatum.	<i>ib.</i>
Natans.	<i>ib.</i>	PYROLA.	<i>p.</i> 233.
* Densum.	<i>ib.</i>	* Rotundifolia.	<i>ib.</i>
Crispum.	<i>ib.</i>	* Minor.	<i>ib.</i>
* Setaceum.	<i>ib.</i>	* Secunda.	<i>ib.</i>
* Pusillum.	<i>ib.</i>	PYRUS.	<i>p.</i> 254.
POTERIUM.	<i>p.</i> 51.	Communis.	<i>ib.</i>
Sanguisorba.	<i>ib.</i>	Malus.	<i>ib.</i>
POTENTILLA.	<i>p.</i> 259.	Cydonia.	<i>ib.</i>
* Anserina.	<i>ib.</i>		
* Rupestris.	<i>ib.</i>		
* Recta.	<i>ib.</i>		
Argentea.	<i>ib.</i>		
* Hirta.	<i>ib.</i>		
* Alba.	<i>p.</i> 260.		
Reptans.	<i>ib.</i>		
* Caulescens.	<i>ib.</i>		
* Verna.	<i>ib.</i>		
PRENANTHES.	<i>p.</i> 347.		
* Viminea.	<i>ib.</i>		
* Purpurea.	<i>ib.</i>		
* Muralis.	<i>ib.</i>		

Q

QUERCUS.	<i>p.</i> 415.
Ilex.	<i>ib.</i>
* Gramuntia.	<i>ib.</i>
Coccifera.	<i>ib.</i>
Robur.	<i>ib.</i>

R

RANUNCULUS.	<i>p.</i> 268.
* Flammula.	<i>ib.</i>
* Graminifolius.	<i>p.</i> 472.

SALICONIA.	p. 386.	* Hircinum.	ib.
Herbacea.	ib.	* Nigrum.	ib.
Fruticosa.	ib.	SAXIFRAGA.	p. 234.
SALIX.	p. 419.	Cotyledon.	ib.
* Vitellina.	ib.	* Bryoides.	ib.
* Amygdalina.	p. 420.	* Cassia.	ib.
* Rorismarinifolia.	ib.	* Stellaris.	ib.
* Fragilis.	ib.	* Aizoïdes.	p. 235.
Helix.	ib.	* Rotundifolia.	ib.
Capræa.	ib.	Granulata.	ib.
Viminalis.	ib.	Tridactylites.	ib.
Alba.	ib.	* Cespitosa.	ib.
SALSOLA.	p. 396.	* Hypnoïdes.	ib.
* Tragus.	ib.	* Ascendens.	ib.
Soda.	ib.	SCABIOSA.	p. 72.
Hirsuta.	ib.	* Integrifolia.	ib.
* Fruticosa.	ib.	Arvensis.	ib.
SALVIA.	p. 61.	Columbaria.	ib.
Officinalis.	p. 62.	* Maritima.	ib.
* Pratenfis.	ib.	* Ochroleuca.	p. 73.
Verbenaca.	ib.	Leucantha.	p. 14.
Glutinosa.	ib.	Gramuntia.	p. 15.
Sclarea.	ib.	Succisa.	p. 14.
* Æthiopis.	p. 469.	SCANDIX.	p. 289.
SAMBUCUS.	p. 38.	Pecten veneris.	ib.
Ebulus.	ib.	* Australis.	ib.
Nigra.	p. 39.	Cerefolium.	ib.
SAMOLUS.	p. 24.	SCHÆNUS.	p. 388.
Valerandi.	ib.	* Mariscus.	ib.
SANGUISOREA.	p. 11.	* Mucronatus.	ib.
Officinalis.	ib.	* Nigricans.	ib.
SANICULA.	p. 215.	* Aculeatus.	ib.
Officinalis.	ib.	SCILLA.	p. 310.
SANTOLINA.	p. 468.	* Autumnalis.	ib.
Chamæcyparissus.	ib.	* Bifolia.	ib.
SAPONARIA.	p. 236.	SCIRPUS.	p. 390.
Officinalis.	ib.	* Palustris.	ib.
Vaccaria.	p. 237.	* Acicularis.	ib.
Ocymoïdes.	ib.	* Fluitans.	ib.
SATUREJA.	p. 93.	* Lacustris.	ib.
Hortensis.	ib.	Holoschænus.	ib.
Montana.	ib.	Romanus.	ib.
SATYRIUM.	p. 297.	* Setaceus.	ib.
		* Mucronatus.	p. 391.

* Maritimus.	ib.	Abrotanifolius.	ib.
* Sylvaticus.	ib.	Jacobæa.	ib.
SCLERANTHUS.	p. 403.	Doria.	p. 362.
* Annuus.	ib.	* Nemorensis.	ib.
* Polycarpus.	ib.	* Sarracenicus.	ib.
SCOLYMUS.	p. 356.	* Doronicum.	ib.
* Maculatus.	ib.	SERAPIAS.	p. 299.
Hispanicus.	ib.	Helleborine.	ib.
SCORPIURUS.	p. 195.	* Lingua.	ib.
Vermiculata.	ib.	Longifolia.	ib.
* Subvillosa.	ib.	SERRATULA.	p. 326.
* Sulcata.	ib.	* Tinctoria.	ib.
SCORZONERA.	p. 343.	Arvensis.	ib.
* Humilis.	ib.	SESELI.	p. 290.
Hispanica.	ib.	Glaucum.	ib.
* Angustifolia.	ib.	Tortuosum.	p. 291.
Laciniata.	ib.	* Annuum.	ib.
Picroïdes.	ib.	* Carvifolia.	ib.
SCROPHULARIA.	p. 98.	* Pumilum.	ib.
Nodosa.	ib.	* Elatum.	ib.
Aquatica.	ib.	SHERARDIA.	p. 13.
Vernalis.	ib.	Arvensis.	ib.
Canina.	ib.	SIDERITIS.	p. 85.
Peregrina.	ib.	Perfoliata.	ib.
SCUTELLARIA.	p. 78.	Hyssopifolia.	ib.
Galericulata.	ib.	* Scordioïdes.	ib.
SECALE.	p. 127.	* Hirsuta.	ib.
Cereale.	ib.	Romana.	p. 83.
Villosum.	ib.	SILENE.	p. 240.
SEDUM.	p. 243.	5 - Vulnera.	ib.
Telephium.	ib.	Nutans.	ib.
* Cepæa.	ib.	Conoïdæa.	ib.
Dasyphyllum.	ib.	Behen.	ib.
* Reflexum.	ib.	Muscipula.	ib.
* Album.	p. 244.	Armeria.	ib.
Acre.	ib.	* Inaperta.	ib.
* Sexangulare.	ib.	* Rupestris.	p. 241.
* Villosum.	ib.	* Saxifraga.	ib.
* Annuum.	p. 472.	SINAPIS.	p. 169.
SENECIO.	p. 338.	* Arvensis.	ib.
Vulgaris.	ib.	Nigra.	ib.
Viscosus.	p. 361.	* Alba.	ib.
* Sylvaticus.	ib.	SISON.	p. 219.
* Incanus.	ib.	Amomum.	ib.

* Verticillatum.	ib.	Junceum.	ib.
SISYMBRIUM.	p. 146.	* Monospermum.	ib.
* Loëselii.	ib.	Scorpius.	p. 180.
Nasturtium.	p. 163.	* Complicatum.	ib.
* Sylvestre.	p. 164.	Scoparium.	ib.
Amphibium.	ib.	* Spinosum.	ib.
* Tenuifolium.	ib.	SPERGULA.	p. 246.
Polyceratium.	ib.	* Nodosa.	ib.
* Murale.	ib.	* Saginoïdes.	p. 247.
* Asperum.	ib.	* Arvensis.	ib.
Irio.	ib.	* Pentandra.	p. 228.
* Altrissimum.	p. 471.	SPHAGNUM.	p. 445.
* Pyrenaïcum.	ib.	* Palustre.	ib.
SIUM.	p. 218.	SPINACIA.	p. 425.
* Berula.	ib.	Oleracea.	ib.
Nodiflorum.	p. 219.	SPIRÆA.	p. 261.
Latifolium.	ib.	Filipendula.	ib.
* Falcaria.	ib.	Ulmaria.	ib.
SMILAX.	p. 426.	STRACHYS.	p. 91.
Aspera.	ib.	Sylvatica.	ib.
SMYRNIUM.	p. 468.	Palustris.	ib.
Olusatrum.	ib.	Germanica.	ib.
SOLANUM.	p. 32.	* Maritima.	ib.
Dulcamara.	ib.	* Annua.	p. 92.
Tuberosum.	p. 33.	* Hirta.	ib.
Nigrum.	ib.	STÆHELINA.	p. 333.
Melongena.	ib.	* Dubia.	ib.
SOLIDAGO.	p. 363.	STATICE.	p. 230.
Virga aurea.	ib.	Armeria.	ib.
* Montana.	p. 364.	Limonium.	ib.
* Alpina.	ib.	β. Oleaefolia.	
SONCHUS.	p. 345.	* γ. Bellidifolia.	
Arvensis.	ib.	* δ. Fruticosa.	
Oleraceus.	ib.	Echioïdes.	ib.
Tenerrimus.	ib.	* Cordata.	ib.
* Alpinus.	ib.	* Reticulata.	ib.
* Maritimus.	ib.	STELLARIA.	p. 241.
SORBUS.	p. 253.	* Nemorum.	ib.
Aucuparia.	ib.	* Dichotoma.	ib.
Domestica.	ib.	* Graminea.	ib.
SPARGANIUM.	p. 403.	* Cerastoïdes.	ib.
Ramosum.	ib.	STELLERA.	p. 44.
SPARTIUM.	p. 179.	* Passerina.	ib.

VERONICA.	p. 63.	VISCUM.	p. 421.
* Spicata.	p. 64.	* Album.	ib.
Officinalis.	ib.	VITEX.	p. 103.
* Alpina.	ib.	Agnus castus.	ib.
* Serpyllifolia.	ib.	VITIS.	p. 213.
Beccabunga.	ib.	Vinifera.	ib.
* Anagallis.	ib.	* Laciniosa.	ib.
Chamædrys.	ib.	ULMUS.	p. 399.
Latifolia.	p. 65.	Campestris.	ib.
Agrestis.	ib.	ULVA.	p. 459.
Arvensis.	ib.	* Intestinalis.	ib.
* Hederæfolia.	ib.	* Lactuca.	ib.
* Triphyllus.	ib.	* Latissima.	ib.
VIBURNUM.	p. 38.	* Umbilicata.	ib.
Tinus.	ib.	URTICA.	p. 411.
Lantana.	ib.	Pilulifera.	ib.
Opulus.	ib.	Urens.	ib.
VICIA.	p. 188.	Dioica.	p. 422.
* Dumerorum.	ib.	UTRICULARIA.	p. 66.
* Sylvatica.	ib.	* Vulgaris.	ib.
* Cracca.	p. 189.		
* Incana.	ib.		
* Onobrychioïdes.	ib.		
* Biennis.	ib.		
Sativa.	ib.		
* Lathyroïdes.	ib.		
Lutea.	p. 190.		
* Hybrida.	ib.		
Peregrina.	ib.		
* Sepium.	ib.		
* Narbonensis.	ib.		
Faba.	ib.		
VINCA.	p. 31.		
Major.	ib.		
VIOLA.	p. 294.		
Odorata.	ib.		
Canina.	p. 295.		
Tricolor.	ib.		

X

XANTHIUM.	p. 50.	412.
Strumarium.	ib.	ib.
Spinosum.	ib.	413.
XERANTHEMUM.	p. 337.	
* Annuum.	ib.	

Z

ZANICHELLIA.	p. 406.	
* Palustris.	ib.	
ZEAL.	p. 111.	
Mays.	ib.	
ZOSTERA.	p. 406.	
* Marina.	ib.	



INDEX SYNONYMORUM.

A

- A** BROTANUM. *pag.* 334. 335.
 336.
 Absinthium. 335.
 Acacia. 180.
 Acanthium. 329.
 Acanthus. 96.
 Acer. 280.
 Acetosa. 135. 136. 138.
 Acinos. 79.
 Aconitum. 294.
 Adiantum. 440. 441. 442.
 443.
 Adonis. 322.
 Agaricus. 457. 458. 459. 462.
 Ageratum. 361. 371.
 Agrostis. 118.
 Agnus castus. 103.
 Alaternus. 433. 434.
 Alchemilla. 392. 393. 395.
 Alcyonium. 460.
 Alga. 456. 460. 406.
 Allium. 306. 307. 308.
 Alni effigie. 254.
 Alnus. 106. 395. 412.
 Alopecurus. 69. 120.
 Alfine. 65. 142. 150. 226. 228.
 236. 239. 241. 242. 246.
 247. 414.
 Althæa. 48. 49.
 Alypum. 71.
 Alysson. 161.
 Amaranthus. 410. 413.
 Ammi. 219. 283.
 Amygdalus. 250.
 Anagallis. 24. 29. 30. 64.
 Anchusa. 18. 19.
 Androsæmum. 276. 277.
 Androsace. 23.
 Anemonè. 315.
 Angelica. 218. 221. 222.
 Anguria. 53.
 Anonis. 198.
 Anthemis. 370.
 Anthyllis. 232. 37. 211.
 Anthirrinum. 97. 100. 101.
 102.
 Aparine. 12. 13.
 Aphaca. 186.
 Apium. 225. 291.
 Apocynum. 36.
 Aquifolium. 16. 17.
 Aquilegia. 266.
 Arbutus. 46.
 Arenaria. 243.
 Argemone. 153. 154.
 Aristolochia. 106.
 Armeniaca. 251.
 Artemisia. 335.
 Arum. 405. 406.
 Arundo. 126.
 Asclepias. 37.
 Ascyron. 276.
 Asparagus. 311.
 Asphodelus. 40.
 Asplenium. 441.
 Aster. 336. 359. 363. 364.
 365. 373.
 Asteriscus. 373.
 Astragalus. 183. 196. 197.
 Atractylis. 331.
 Atriplex. 397. 398. 432. 433.
 Avellana. 417.
 Avena. 125.

B

- B** ARBA Jovis. 183.
 Bellis. 366. 367. 368.

510 INDEX SYNONYMORUM.

Berberis. 312.
Beta. 398.
Betonica. 85. 89. 92.
Bistorta. 45.
Blattaria. 75.
Blittum. 398. 410.
Borrago. 22.
Botrys. 397.
Brassica. 168.
Bryonia. 54. 426.
Buglossoides. 22.
Buglossum. 19. 22. 73.
Bugula. 88. 89.
Bulbocastanum. 217.
Buphtalmum. 371.
Buplevrum. 215. 216.
Bursa pastoris. 157. 158. 160.
167. 178.

C

CACALIA. 333.
Cachrys. 220.
Calamintha. 82.
Calendula. 377.
Caltha. 272. 378.
Campanula. 25. 26.
Camphoratae congener. 387.
Camphorosma. 392.
Cannabina. 332.
Cannabis. 423.
Capparis. 152.
Caprificus. 435.
Capsicum. 33.
Cardamine. 146. 163. 404.
Carduus. 325. 326. 327. 328.
329. 376. 377.
Carduncellus. 331.
Carlina. 330. 331.
Carpinus. 417.
Carvifolia. 291.
Caryophyllata. 261.
Caryophyllus. 121. 230. 236.
237. 238. 239. 244. 245.
246. 305.
Casia. 434.

Cassida. 76.
Castanea. 416.
Cataria. 93.
Caucalis. 284. 285. 286.
Catananche. 355.
Centaureum. 35. 36. 44.
Cepa. 307. 308.
Cerasus. 251.
Cerinthe. 22.
Cererach. 441.
Chærophyllum. 289. 290.
Chamæcerasus. 77.
Chamædrys. 65. 87. 88.
Chamælea. 134.
Chamæleon. 329.
Chamænerion. 150.
Chamæpitys. 87.
Chamæfyce. 174.
Chamæmelum. 369. 370.
Chelidonia. 269.
Chelidonium. 153.
Chenopodium. 396.
Chondrilla. 343. 346. 347.
348. 354. 355.
Chondrillis affinis. 344.
Christophoriana. 152.
Chrysanthemum. 371.
Cicer. 190.
Cichoriis affinis. 353. 354.
Cichorium. 355.
Cicuta. 286.
Cicutaria. 221. 288.
Cinara. 330.
Circæa. 110.
Cirsium. 326. 327. 328.
Cistus. 262. 263. 264. 265.
Clematis. 31. 155.
Clinopodium. 79. 81.
Cnicus. 327. 329. 331.
Cochlearia. 157. 160.
Colchicum. 313.
Colutea. 184. 193.
Consolida. 88. 89. 293.
Convolvulus. 27. 28. 46.
Conyza. 338. 359. 360. 364.
379.

INDEX SYNONYMORUM. 511

Conyzis affinis. 334.
 Coralloïdes. 463.
 Coriandrum. 289.
 Coris. 75.
 Corispermum. 109.
 Cornus. 147.
 Coronilla. 193.
 Coronopus. 10. 160.
 Corylus. 417.
 Cotyledon. 47.
 Crocus. 7.
 Crithmum. 220. 284. 265.
 Crucianella. 14.
 Cucumis. 52. 54.
 Cucurbita. 53.
 Cupressus. 418.
 Cuscuta. 16.
 Cyanus. 374. 375.
 Cyclamen. 24.
 Cynocrambe. 414.
 Cynoglossum. 18. 20.
 Cyperoides. 408. 409.
 Cyperus. 389. 391.
 Cytisus. 180. 181. 192.

D

DAPHNE. 44.
 Daucus. 286. 287. 290.
 Delphinium. 293.
 Dens leonis. 348. 349. 352.
 353.
 Dentaria. 162.
 Digitalis. 99.
 Dipfacus. 72.
 Draba. 160. 167.
 Dracunculus. 406.
 Doronicum. 362. 365. 366.

E

ECHINOPHORA. 285.
 Echinops. 325.
 Echium. 18. 73. 74.
 Elatine. 100.
 Elychryso-gnaphalium. 339.
 340.

Elychrysum. 336. 337. 340.
 Equisetum. 386. 414. 438. 457.
 Erica. 42. 43. 459.
 Eringium. 214.
 Ervum. 191.
 Eruca. 170.
 Erucago. 170.
 Erysimum. 146. 164. 165.
 Evonymus. 147.
 Eupatorium. 248. 332. 333.
 Euphorbia. 176.
 Euphrasia. 96. 97.

F

FABA. 190.
 Fagopyrum. 46.
 Fagus. 416.
 Ferula. 220.
 Ferrum equinum. 193. 194.
 195.
 Festuca. 124.
 Ficus. 435.
 Filix. 440. 443.
 Filipendula. 261.
 Foeniculum. 220. 223. 291.
 Fœnum græcum. 202. 203.
 Fragaria. 258.
 Frangula. 396. 424.
 Fraxinella. 292.
 Fraxinus. 434.
 Fucus. 456. 457. 458. 459.
 Fumaria. 104. 105.
 Fungus. 455. 460. 461. 462.
 463. 464.

G

GALEOPSIS. 90. 91. 92.
 Galium. 11. 12.
 Genista. 179. 180. 181.
 Genista-spartium. 181.
 Genistella. 181.
 Gentiana. 15. 34. 35.
 Geranium. 273. 274. 275.
 Geum. 235.

512 INDEX SYNONYMORUM.

Gingidium. 286.
 Gladiolus. 67.
 Glaux. 312.
 Globularia. 71.
 Glycyrrhiza. 184. 192.
 Gnaphalium. 336. 339. 340.
 Gnaphalio similis. 337.
 Gramen album. 338.
 alopecuroides. 69. 120. 126.
 angustifolium. 131.
 aquaticum. 116. 124.
 arvense. 117. 122.
 arundinaceum. 120.
 avenaceum. 119. 122.
 caninum. 118. 129.
 caryophyllatæ. 409.
 cyperoides. 388. 389. 391.
 408. 409. 421.
 dactylon. 115. 131.
 gros Montbelgar. 124.
 hordeaceum. 130.
 junceum. 136. 402.
 kerampelinum. 122.
 legitimum. 115.
 loliaceum. 117. 127. 129.
 maritimum. 394.
 minimum. 118.
 montanum. 121.
 nemorosum. 402.
 nodosum. 117.
 panicum. 115. 126.
 paniculatum. 116. 121. 123.
 431.
 phænicoïdes. 124.
 phalaroides. 69.
 pratense. 122. 126. 130.
 rubrum. 118.
 spica brizæ. 124. 125.
 spicatum. 117. 119. 120.
 388.
 sparteum. 114. 119. 120.
 129.
 sive festuca. 125. 132.
 tomentosum. 120.
 tremulum. 123.
 typhoides. 69. 116.

Gratiola. 66. 146. 313.
 Grossularia. 212.

H

HALIMUS. 432.
 Hedera. 83. 203.
 Helleborine. 299.
 Helleborus. 272. 316. 321.
 Helianthemum. 264.
 Helichrysum. 333.
 Heliotropium. 18. 278. 419.
 Herba venti. 89.
 Herniaria. 145. 211. 226. 387.
 393. 394. 403.
 Hesperis. 165. 167.
 Hieracium. 343. 344. 345. 348.
 349. 350. 351. 352. 353. 354.
 Holosteum affinis. 401.
 Holosteum. 10.
 Hordeum. 130.
 Horminum. 62.
 Hyacinthus. 40. 310.
 Hyoscyamus. 76.
 Hypecoides. 173.
 Hypericum. 276. 277.
 Hypocystis. 404.

J

JACEA. 326. 333. 337. 374.
 375. 376. 377.
 Jacobæa. 361. 362. 364. 379.
 Jasminum. 5.
 Iberis. 145. 387.
 Ilex. 415.
 Imperatoria. 222.
 Iris. 8. 9.
 Juncago. 136.
 Junco affinis. 402.
 Juncus. 313. 390. 391. 401.
 402. 403.
 Juniperus. 139. 140. 428. 429.

KALI.

K

K ALI. 386. 396. 398.

L

L ACTUCA. 346. 347.
 Lamium. 81. 90. 91.
 Lapathum. 134. 135.
 Lappa. 50. 325. 412.
 Laserpitium. 217.
 Lathyrus. 186. 187. 188.
 Lavandula. 85.
 Laureola. 43.
 Lauro cerasus. 251.
 Laurus. 55.
 Lemna. 407.
 Lens. 191.
 Lenticula. 110. 407. 444.
 Lentiscus. 425.
 Leontodon. 348.
 Leontopodium. 340.
 Lepidium. 27. 145. 158. 160.
 Leucanthemum. 368.
 Leucoium. 165. 166. 167. 303.
 Libanotis. 218. 220.
 Lichen. 453. 454. 455. 456.
 457.
 Ligusticum. 216. 218. 221. 225.
 287.
 Ligustrum. 5.
 Lilium. 308. 309.
 convallium. 39.
 Limonium. 230. 231.
 Linaria. 100. 101. 102. 334. 395.
 Linariæ affinis. 66.
 Lingua cervina. 441.
 Linum. 30. 227. 228. 229. 391.
 Lithospermum. 18. 19. 44.
 Loto affinis. 183.
 Lotus. 183. 200. 201. 202. 431.
 Lonchitis. 439.
 Lunaria. 161. 162.
 racemosa. 439.
 Lupinus. 183. 184.
 Lupulus. 424.

Lychnis. 232. 236. 237. 239.
 240. 241. 245. 279.
 Lycium. 423.
 Lycoperdon. 463.
 Lycopsis. 73. 74.
 Lycopus. 63.
 Lyfimachia. 30. 150. 314.

M

M ALVA. 48. 49.
 Malus. 249. 254. 275. 276.
 Marrubiastrum. 94.
 Marrubiis affinis. 63.
 Marrubium. 63. 89. 94.
 Matricaria. 368.
 Mays. 111.
 Medica. 204.
 Medicago. 204.
 Melampyrum. 97. 98.
 Melilotus. 198. 203.
 Melissa. 81.
 Melo. 54.
 Mentha. 83. 84. 93.
 Mercurialis. 428.
 Mespilus. 252. 253. 254.
 Meum. 287.
 Miliun. 115.
 Millefolium. 66. 272. 372. 413.
 414.
 Mollugo. 12.
 Morus. 412. 422.
 Moschatellina. 100.
 Muscus. 444. 445. 446. 447.
 448. 449. 450. 451. 452.
 454. 455. 457. 459.
 Myagrodes. 157.
 Myosotis. 246.
 Myosuros. 401.
 Mirrhys. 290.
 Myrthus. 249.

N

N APUS. 168.
 Narcisso-leucoium. 303.

514 INDEX SYNONYMORUM.

Narcissus. 304. 305.
 Nasturtium. 146. 147. 158.
 160. 163. 387.
 Nigella. 268.
 Nummularia. 31.
 Nux. 51.
 Nymphæa. 29. 139. 321.
 Nymphoides. 29.

O

OCHRUS. 185.
 Oenanth. 288.
 Olea. 6. 7.
 Onobrychis. 26. 195. 196.
 Ononis. 182.
 Orchis. 295. 296. 297. 298.
 299.
 Oreoselinum. 287.
 Origanum. 70.
 Orobanche. 95. 298.
 Ornithogalum. 309. 310.
 Ornithopodio affinis. 194. 196.
 Ornithopodium. 194.
 Orob. 186. 191.
 Osmunda. 439.

P

PALIURUS. 400.
 Panax. 218. 223.
 Panicum. 69. 115.
 Papaver. 153. 154.
 Pastinaca. 218. 222. 223. 286.
 Parietaria. 432.
 Parietariæ affinis. 414.
 Pedicularis. 96. 97. 103.
 Pentaphylloides. 259.
 Pentaphyllum. 259. 260.
 Pepo. 53.
 Peplus. 174.
 Perfoliata. 215.
 Periclymenum. 77.
 Persica. 250.
 Persicaria. 38. 41.
 Peucedanum. 216.

Peziza. 463.
 Phaseolus. 185.
 Phalangium. 311.
 Phillyrea. 6.
 Phlomis. 89.
 Phyllon. 428.
 Pilosella. 349. 350.
 Pimpinella. 11. 51. 52. 224.
 Pinus. 418.
 Pisum. 185.
 Pistolochia. 106.
 Plantago. 9. 10. 136. 137.
 Plumbago. 27.
 Polium. 86. 87.
 Polycarpus. 404.
 Polygonatum. 39. 41.
 Polygala. 178. 179. 193.
 Polygonifolia. 226.
 Polygonum. 45. 145. 149. 232.
 393. 394. 399. 403.
 bacciferum. 429.
 Polypodium. 442.
 Pœonia. 226.
 Populus. 427.
 Portulaca. 248.
 Porrum. 305. 307.
 Potamogeton. 38. 148. 406.
 445.

Primula. 23.
 Prunella. 79. 80.
 Prunus. 251. 252.
 Psyllium. 10. 11.
 Ptarmica. 371. 372.
 Pulegium. 84.
 Pulsatilla. 315.
 Pyrus. 254.
 Pyrola. 233.

Q

QUERCUS. 416.
 Quinquefolium. 259. 260.

R

RANUNCULOIDES. 214. 228.

Ranunculus. 136. 137. 138.
 214. 268. 269. 270. 271.
 272. 315. 318. 322.
 Rapa. 168.
 Raphanistrum. 170.
 Raphanus. 170.
 Rapistrum. 157. 169. 170.
 Rapum. 168.
 Rapunculus. 25. 26. 278.
 Reseda. 348.
 Resedæ affinis. 348.
 Rhamnus. 34. 400. 423.
 Rhus. 226. 431.
 Ricinis affinis. 227. 419.
 Rosa. 255. 256. 257.
 Rosmarinus. 63.
 Rossolis. 230.
 Rubeola. 4.
 Rubia. 12. 13. 14. 17.
 Rubus. 257. 258.
 Ruscus. 430.

S

SABINA. 139. 428.
 Sagitta. 138.
 Salicaria. 146. 313. 314.
 Salicornia. 386.
 Salix. 420.
 Salvia. 62.
 Sambuco affinis. 38.
 Sambucus. 38. 39.
 Samolus. 24.
 Sanamunda. 44. 395.
 Sanicula. 215.
 Saxifraga. 224. 234.
 Saponaria. 236.
 Satureja. 93.
 Scabiosa. 14. 15. 72. 73. 375.
 Scammonea. 36.
 Scandix. 289.
 Scolymus. 356.
 Scordium. 82. 87.
 Scorpioïdes. 194. 195.
 Scorpioïdi affinis. 194.
 Scorzonera. 343. 344.

Scrophularia. 98. 99.
 Secale. 127.
 Securidaca. 193. 196.
 Sedis affinis. 343.
 Sedum. 149. 235. 243. 244.
 Selinum. 287.
 Serpyllum. 78. 79.
 Serapias. 299.
 Serratula. 326.
 Sefeli. 206. 184. 290. 291.
 Senecio. 338.
 Sideritis. 83. 85. 90. 91. 92.
 Siler. 217.
 Siliqua. 292.
 Sinapi. 164. 169. 170.
 Sion. 218.
 Sison. 219.
 Silymbrium. 164.
 Sium. 219.
 Solanum. 31. 32. 33.
 Solanis affinis. 32. 151. 239.
 247.

Soldanella. 28.
 Smilax. 426.
 Soncho affinis. 354.
 Sonchus. 343. 344. 345. 347.
 352.
 Sorbus. 253.
 Sparganium. 409.
 Spinacia. 425.
 Sphondylium. 283.
 Stachys. 91.
 Stæbe. 376.
 Stæchas. 86. 333.
 Staphysagria. 293.
 Starice. 230.
 Sumach. 226.
 Stramonium. 31.
 Symphytum. 21.

T

TAGETES. 366. 367.
 Tamariscus. 226.
 Tamarix. 226.
 Tamus. 426.

516 INDEX SYNONYMORUM.

Tanacetum. 368.
 Telephium. 243.
 Terebinthus. 424.
 Tetrahit. 85.
 Teucrium. 88.
 Thapsia. 222.
 Thalictrum. 156.
 Thlaspi. 157. 158. 161. 162.
 177. 178.
 Thymelea. 43. 44. 71.
 Thymelæa affinis. 44.
 Thymum. 79.
 Tilia. 265. 266.
 Tithymalus. 174. 175. 176.
 177.
 Tormentilla. 151.
 Tragopogon. 342. 343. 344.
 Tribulus. 233.
 Trifolium. 105. 192. 197. 198.
 199. 200. 202. 203. 204.
 245. 315.
 Tripolium. 363.
 Triticum. 128.
 Tulipa. 309.
 Tussilago. 359.
 Tubera. 464.
 Turritis. 167. 168.
 Typha. 410.

V

V ALANTIA. 467.
 Valeriana. 61. 67.
 Valerianella. 68.
 Verbascum. 74. 75. 89.
 Verbena. 70.
 Veronica. 64. 67. 68.
 Viburnum. 38.
 Vicia. 186. 188. 189. 190. 191.
 Viciæ similis. 187.
 Viola. 294. 295.
 Virga aurea. 359. 362. 364.
 Vitis. 213.
 Vitis idæa. 42.
 Ulmaria. 262.
 Ulmus. 399.
 Urtica. 91. 411. 422.
 Uva marina. 429.

X

X ANTHIUM. 50. 413.
 Xeranthemum. 337.

Z

Z EA. 128.
 Ziziphus. 400.



NOMINA TRIVIALIA.

A

A BRO TANUM.	<i>pag.</i> 334
Abſinthium.	335
Acanthium.	329
Acarna.	<i>ib.</i>
Acetofa.	138
Acetofella.	<i>ib.</i>
Acinos.	79
Adianthum nigrum.	441
Ægagropila.	460
Ageratum.	371
Agnus caſtus.	103
Ajaciſ.	293
Alaternus.	433
Alcea.	48
Alliaria.	165
Alnus.	107. 412
Alp̃um.	71
Amelanchier.	254
Amellus.	363
Amomum.	219
Anagalliſ.	64
Androſæmum.	276
Anſerina.	259
Anthrificuſ.	284
Aparine.	12
Aphaca.	186
Aquifolium.	16
Aquilina.	440
Archangelica.	221
Argemone.	154
Aria.	252
Ariſarum.	405
Armeria.	230. 237
Armoracia.	160
Aſarina.	100
Aſclepium.	222
Avellana.	417

Aurantium.	276
Auricula.	23
Auricula Judæ.	457
Azaroluſ.	253
Azedarach.	233

B

B ARBAREA.	165
Beccabunga.	64
Behen.	239. 240
Belladonna.	32
Bellidiaſtrum.	366
Berula.	248
Betuluſ.	417
Biſtorta.	45
Blattaria.	75
Blittum.	410
Bonus Henricuſ.	397
Botrys.	87. 397
Bulbocaſtanum.	217

C

C AKILE.	170
Calamagroſtiſ.	118. 120
Calamintha.	82
Calceoluſ.	300
Calcytrapa.	376
Cantharelluſ.	460
Capilluſ Veneriſ.	443
Caprifolium.	77
Caput galli.	195
Carduncelluſ.	331
Cardunculuſ.	330
Carota.	286
Carviſolia.	291
Caryophylluſ.	238

518 NOMINA TRIVIALIA.

Castanea.	416
Cataria.	93
Centaurium.	35
Cepa.	308
Cepæa.	243
Cerasus.	251
Cerefolium.	289
Cervaria.	287
Ceterach.	441
Chamædrys.	64. 88
Chamæpitis.	87
Chamæfice.	174
Chamomilla.	369
Characias.	177
Chironium.	218
Christophoriana.	152
Cicera.	187
Citrullus.	53
Cneorum.	28. 44
Consolida.	293
Coriaria.	216
Coronopus.	10. 160
Carvi.	222
Cotula.	369
Cotyledon.	234
Cracca.	189
Crista galli.	97
Crus galli.	115
Cyanus.	375
Cydonia.	254
Cymbalaria.	100
Cynocrambe.	414
Cynops.	10
Cyparissias.	176

D

D ACTYLON.	115
Damaſonium.	137
Donax.	227
Doria.	362
Doronicum.	ib.
Dorygnium.	202
Dracunculus.	336. 405
Driopteris.	443
Dulcamara.	32

E

E BULUS.	38
Elaterium.	53
Elatine.	100
Emerus.	193
Eragrostis.	122. 123
Eriopus.	26
Ervilia.	192
Eruca.	169
Erucago.	170
Erucastrum.	169
Erysyphe.	464
Esula.	176
Endivia.	355
Eupatorium.	248

F

F ABA.	190
Fagopyrum.	45
Falcaria.	219
Farfara.	360
Ficaria.	269
Filipendula.	261
Filix mas.	442
—— femina.	444
Filum.	458
Flammula.	155. 268
Flos cuculi.	245
Fœniculum.	222
Fœnum græcum.	202
Frangula.	394

G

G ALEOBOLON.	91
Gingidium.	286
Githago.	245
Glaucium.	153
Gnidium.	44
Granatum.	249
Gryllus.	131

H

H EDYPNOÏS.	353
Helianthemum.	265

Helix.	213.	240
Helleborine.		299
Hepatica.		315
Hipopithys.		320
Holoschœnus.		390
Hydropiper.		41

J

JACEA.		375
Jacobæa.		362
Jonquilla.		304
Iberis.		145
Ilex.		415
Intibus.		355
Irio.		164
Ischæmum.		131
Iva.		87

L

LACTUCA.		459
Ladamum.		90
Lagopus.	10.	105
Lappa.		325
Lappula.		18
Lantana.		38
Lathyrus.		175
Laureola.		43
Laurocerasus.		251
Lens.		191
Lentiscus.		425
Levisticum.		221
Leucanthemum.		367
Libanotis.	220.	287
Liliago.		311
Linaria.		102
Lingua.	269.	299
Linofyris.		334
Linum stellatum.		30
Lonchitis.		442
Lunaria.		439
Lupulus.		424
Luteola.		318

M

MAHALEB.		251
Majorana.		80

Malus.		254
Mariscus.		388
Martagon.		309
Mays.		511
Medica.		275
Medium.		25
Melilotus.		198
Melo.		54
Melongena.		33
Melopepo.		53
Meum.		287
Mezereum.		43
Millefolium.		272
Mollugo.		11
Morsus ranæ.		139
Moschatellina.		46
Mucedo.	44.	464
Myrtillus.		41

N

NAPELLUS.		294
Napus.		168
Nasturtium.		163
Natrix.		181
Nepeta.		82
Nidus avis.		298
Nostoc.		457
Nummularia.		30
Nymphoides.		29

O

OCRUS.		185
Oculus Christi.		364
Ocymoïdes.		237
Odontites.	96.	215
Onobrychis.		195
Onopteris.		441
Opoponax.		223
Opulus.		38
Ornus.		471
Orontium.		101
Otites.		279
Oxyacantha.		252
Oxycedrus.	139.	429

520 NOMINA TRIVIALIA.

P

P ALIURUS.	400
Paralias.	175
Pardalianches.	366
Paronychia.	394
Parthenium.	368
Passerina.	44
Patientia.	134
Pecten Veneris.	289
Pelecinus.	197
Peplus.	174
Pepo.	53
Periclymenum.	77
Persica.	250
Persicaria.	41
Petroselinum.	225
Phegopteris.	442
Phu.	67
Phyteuma.	318
Pilosella.	349
Pistolochia.	106
Pinea.	418
Plantago.	136
Podagraria.	225
Polium.	86
Polycarpon.	404
Polygonatum.	39
Populago.	272
Porrum.	303
Portula.	312
Pseudoacacia.	184
Pseudoacorus.	9
Pseudocyperus.	409
Pseudo-narcissus.	304
Pseudo-platanus.	280
Pyllium.	10
Piarmica.	372
Pulegium.	84
Pulsatilla.	315
Pyrethrum.	370

R

R ANUNCULOIDES.	137
Rapa.	168
Raphanistrum.	170

Rapunculus.	25
Ritro.	305
Robur.	415
Ruta muraria.	441

S

S ABINA.	140.	429
Salicaria.		314
Sanguisorba.		51
Schænoprasum.		308
Scholymus.		330
Sclarea.		62
Scolopendrium.		440
Scordium.		87
Scorodonia.		82
Scorodoprasum.		306
Scorpioides.	194.	365
Scorpius.		180
Securidaca.		193
Serpillum.		78
Sesamoïdes.		318
Silaus.		216
Siler.		217
Siliquastrum.		292
Soda.		396
Soldanella.		28
Speculum.		26
Sphondilium.		283
Spica.		86
Spica venti.		118
Stæchas.		336
Staphisagria.		293
Stramonium.		31
Succisa.		14

T

T ARAXACUM.	348
Tazeta.	304
Telephium.	243
Terebinthus.	424
Tetrahit.	91
Thelypteris.	440
Thapsus.	74
Thymelæa.	43
Tinus.	38

NOMINA TRIVIALIA. 521

Trachelium.	25	Vulvaria.	398
Tragus.	396	Ulmaria.	262
Trichomanes.	441	Umbilicus.	47
Trixago.	97	Unedo.	46
Tuber.	464	Uva crispa.	212
		Uva urfi.	46

V

V ACCARIA.	237
Victorialis.	306
Vincetoxicum.	37
Virga aurea.	363
Vismaga.	286
Vitalba.	155
Vitaliana.	24
Vulneraria.	183

X

X YLOSTEUM.	77
--------------------	----

Z

Z ACINTHA.	354
Ziziphus.	400
Zygis.	79



NOMINA PHARMACEUTICA.

A

A BROUANUM.	pag. 334
Absinthium vulgare.	335
—— majus.	335
Acacia nostras.	252
Acanthium.	329
Acanthus.	96
Acetosa hortensis.	135
—— pratensis.	138
Acetofella.	245
Acorus palustris.	9
Actæa.	152
Adiantum nigrum.	441
—— aureum.	446
Ageratum.	371
Agrimonia.	348
Alcea.	49
Alchemilla.	392
Alliaria.	165
Allium.	306
Alnus.	107. 412
Althæa.	49
Amomum.	219
Amygdalæ amaræ.	250
—— dulces.	ib.
Anagallis.	28
Anserina.	259
Angelica sativa.	221
—— sylvestris.	222
Apium.	225
Aquilegia.	267
Aristolochia longa.	106
—— rotunda.	ib.
—— vulgaris.	107
Armoracia.	160
Arnica.	365
Artemisia rubra.	335
—— alba.	ib.
Arthanita.	24

Arum.	405
Asclepias.	37
Asparagus.	311
Atriplex rubra.	397
Avellana.	417
Avena.	126
Aurantium.	276
Auricula Judæ.	457
—— muris.	349

B

B ALAUSTIA.	249
Ballotta.	94
Barba hirci.	342
Barbarea.	165
Bardana.	326
Beccabunga.	64
Behen rubrum.	231
Belladonna.	32
Bellis major.	367
—— minor.	366
Berberis.	312
Berula.	218
Beta alba.	398
—— rubra.	ib.
Bistorta.	45
Bonus Henricus.	397
Borrago.	221
Botrys.	397
Branca ursina.	96
Brassica rubra.	169
Bryonia.	54
Bugula.	88
Buglossum.	19
Bursa pastoris.	III. 137
Buxus.	160

C

C ALAMINTHA vulgaris.	82
—— magno flore.	<i>ib.</i>
—— pulegii odore.	<i>ib.</i>
Calcitrapa.	376
Calendula.	378
Camomilla.	369
Camphorata.	392
Cannabis.	423
Capillus Veneris.	443
Capparis.	152
Caprifolium.	77
Cardones.	330
Carduus Mariæ.	328
—— eriocephalus.	<i>ib.</i>
—— benedictus.	329
Caricæ.	418
Carlina.	330
Carvi.	224
Caryophyllata.	261
Caryophyllus.	238
Castanea.	4. 6
Cataputia.	175
Centaurium minus.	35
Centinodium.	45
Cepa.	308
Cerasa rubra.	251
Cerrefolium.	289
Ceterach.	441
Chamædrys.	88
Cheiri.	165
Chelidonium.	153
—— minus.	269
Cichorium.	355
Cicuta.	287
Cicutaria palustris.	288
Circæa.	110
Citrullus.	53
Citrus.	276
Clematis.	155
Convolvulus major.	28
—— minor.	27
Coris.	75
Cornus mas.	147
Consolida major.	21

—— media.	88
Cotula fætida.	370
Crassula minor.	244
Crepitus lupi.	464
Crocus orientalis.	8
Cucumis.	54
—— asininus.	52
Cucurbita.	53
Cupressus.	418
Cuscuta.	16
Cyanus.	375
Cyclamen.	24
Cydonia.	154
Cynara.	330
Cynoglossum.	20
Cyperus longus.	389

D

D ACTYLI.	141
Daucus.	286
—— sativus.	<i>ib.</i>
—— creticus.	287
Dentaria.	27
Dictamnus albus.	292
Digitalis.	99
Dracunculus.	406
Dulcamara.	32

E

E BULUS.	38
Endivia.	355
Epithymum.	16
Equisetum.	438
Ervum.	291
Eruca.	169
Eryngium.	214
—— maritimum.	<i>ib.</i>
Esula major.	176
—— minor.	<i>ib.</i>
Eupatorium.	333

F

F ABA.	190
---------------	-----

524 NOMINA PHARMACEUTICA.

———— crassa.	243
Fagus.	416
Farfara.	360
Filipendula.	262
Filix florida.	439
———— mas.	443
———— femina.	<i>ib.</i>
Foeniculum.	223
Foenum græcum.	203
Fragaria.	258
Frangula.	395
Fraxinus.	434
Fumaria.	104
Fungus igniarius.	462

G

G ALEOPSIS.	91
Galium luteum.	11
Genista.	179
———— hispanica.	<i>ib.</i>
———— vulgaris.	180
———— tinctoria.	181
Gentiana.	34
———— alba.	217
Geranium columbinum.	275
———— robertianum.	274
Gnaphalium vulgare.	389
Gramen.	128
Granatum.	249
Gratiola.	66

H

H EDERA terrestris.	83
———— arborea.	213
Helianthemum.	264
Heliotropium.	18
Hepatica nobilis.	315
———— fontana.	453
Herba impia.	339
Herniaria glabra.	399
Hordeum.	129
Hyoscyamus.	76
Hypericum.	276
Hypocistis.	404

J

J ACORÆA.	362
Jasminum.	5
Iberis.	145
Illecebra minor.	244
Iris nostras.	8
Jujuba.	400
Juniperus.	140. 429
Iva molchata.	87

L

L ACMUS.	278. 419
Lactuca.	346
Ladanum.	262
Lamium album.	90
Lapatum crispum.	135
———— acutum.	<i>ib.</i>
———— aquaticum.	<i>ib.</i>
Lapsana vulgaris.	354
Lavandula.	86
Laurus.	55
Lenticula palustris.	407
Lentiscus.	425
Lepidium.	158
Leucoium bulbosum.	303
Levisticum.	221
Lilium.	398
———— convallium.	39
Linaria.	102
Linnæa.	103
Linum sativum.	228
———— catharticum.	229
Liquiritia.	192
Lithospermum.	19
Lupulus.	424
Lyfimachia purpurea.	

M

M AJORANA.	80
Malicorium.	249
Malva.	49
———— major.	<i>ib.</i>
———— minor.	<i>ib.</i>

—— rosea.	49. 50
Malus.	254
Marrubium nigrum.	94
—— album.	ib.
Matricaria.	368
Matrifylva.	14
Melilotus alba.	198
—— lutea.	ib.
Melissa sylvestris.	81
—— citrina.	82
Melissophyllum.	81
Melo.	54
Mentha aquatica.	84
—— hortensis.	ib.
Menthastrum.	ib.
Mercurialis.	428
Mespilus vulgaris.	254
Meu.	287
Mezereum.	43
Millefolium.	372
Morus alba.	422
—— nigra.	ib.
Morsus diaboli.	15
Musculus clavatus.	444
—— pyxidatus.	455
—— quercinus.	456
Myrtillus.	42
Myrtus.	249

N

N apus.	168
Nasturtium hortense.	158
—— aquaticum.	163
Nepeta.	93
Nigella sylvestris.	268
Noctoc.	457
Nummularia.	30
Nux juglans.	51
Nymphæa alba.	321
—— lutea.	ib.

O

O livæ.	7.
Onobrychis.	195
Ononis.	198

Opoponax.	225
Origanum.	80
Orvala sylvestris.	62
Oxalis.	245
Oxyacantha.	257

P

P ALIURUS.	400
Papaver rhæas.	154
—— album.	ib.
Parietaria.	432
Paronychia.	235
Pastinaca sativa.	222
—— sylvestris.	ib.
Pellibossa.	30
Perfoliata vulgaris.	215
Persica.	250
Persicaria urens.	41
—— mitis.	ib.
Pes cati.	340
Petroselinum.	225
Pervinca.	31
Peucedanum.	216
Phytolacca.	247
Pimpinella italica major.	11
—— ——— minor.	52
—— saxifraga.	224
Pinus.	418
Piper indicum.	33
Plantago.	9
—— aquatica.	136
Pæonia mas.	266
—— femina.	266
Polium.	86
Polypodium.	442
Populeum.	427
Populus.	ib.
Polygala.	178
Porrum.	303
Portulaca.	248
Primula veris.	23
Prunella.	80
Prunus.	252
Psyllium.	10
Pulegium.	84

526 NOMINA PHARMACEUTICA.

Ptarmica.	372
Pulmonaria gallorum.	350
—— arborea.	455
—— maculata.	20
Pulsatilla.	315
Pyrethrum.	370
Pyrola.	233

S

S ABINA.	140. 429
Salvia.	62
Salix alba.	420
Sambucus.	39
Sandarach.	139. 429
Sanguinaria.	275
Sanicula.	215
Satureja.	93
Satyrium.	295
Saxifraga alba.	235
Scabiosa.	72
Scomonium monspeliacum.	36
Sclarea.	62
Scolopendra.	441
Scordium.	87
Scorodonia.	82
Sorbus torminalis.	252
—— aucuparia.	253
—— fativa.	ib.
Spina alba acuta.	ib.
—— alba.	329
—— cervina.	423
Spinacia.	425
Stachas arabica.	86
—— citrina.	336
Staphysagria.	293
Statice.	230
Stramonium.	31
Succisa.	15
Sumach.	226

T

T AMARISCUS.	226
Taraxacum.	348
Telephium.	243
Terebinthus.	424

Terracrepola.	344
Thaliactrum.	158
Thlaspi.	156
Thymus.	79
Tilia.	268
Tithymalus.	175
Tormentilla.	151
Trichomanes.	441
Trifolium bituminosum.	197
—— corniculatum.	202
Triticum.	128
Tussilago.	360

V

V ALERIANELLA.	68
Valeriana hortensis.	67
Verbascum mas.	74
—— femina.	75
Verbena.	71
Vermicularis.	244
Veronica spicata.	64
—— pratensis rotundifolia.	65
Victorialis longa.	306
—— glutinosa.	306
Vinca.	31
Vincetoxicum.	37
Viola.	294
—— alba.	303
Virga aurea.	339
—— major.	364
Viscum.	422
Vitis.	213
Ulmus.	399
Umbilicus Veneris.	47
Urtica major.	411. 422
—— minor.	411
—— iners.	91
—— flore luteo.	ib.
—— fetidissima.	ib.
—— angustifolia.	ib.
Uva ursi.	47
—— crispa.	212

X

X ANTHIUM.	50
-------------------	----

NOMINA GALLICA.

A

A	<i>Page</i>		
ABRICOTIER.	251	Benoîte.	261
Ablinthe.	335	Berce.	283
Acanthe.	96	Berle.	218
Aconit.	294	Betoine.	89
Aigremoine.	248	Betterave.	398
Ail.	306	Bistorte.	45
Airelle.	42	Blé de vache.	97
Alaterne.	433	— de Turquie.	111
Alcée.	48	— noir.	45
Algue.	406	Bluet.	375
Alliaire.	165	Bois gentil.	43
Amandier.	250	Bonne dame.	432
Amarante.	413	Bonnet d'Electeur.	53
Angelique.	221	Bon Henri.	397
Anémone.	315	Bouillon blanc mâle.	74
Ancolie.	267	— femelle.	76
Arbousier.	46	Bouquetine.	224
Argentine.	259	Bourgene.	395
Aristoloché.	106	Bourrache.	22
— longue.	<i>ibid.</i>	Bourfette.	159
— ronde.	<i>ibid.</i>	Bouffierolle.	46
Arrête-bœuf.	182	Boyau de chat.	459
Armoise.	335	Brancursine.	96
Arroche.	432	Brioyne.	54
— puante.	398	Bruyere.	42
Artichaud.	330	Buglosse.	19
Asperge.	311	Buis.	111
Asphodele.	40		
Avoine.	125		
Aube.	427		
Aubepin.	252		
Aubergine.	33		
Aulne.	412		
Aurone.	334		
Azerolier.	253		

B

B			
BAGUENAUDIER.	184		
Ballotte.	94		
Barbe de bouc.	342		
Bardane.	325		
Baume.	84		
Beccabunga.	64		
Bec de grue.	273		
Belladone.	32		

C

C			
CADE.	139		
Caillelait blanc.	11		
— jaune.	<i>ibid.</i>		
Calament de montagne.	82		
— ordinaire.	<i>ibid.</i>		
Cameline.	157		
Camomile.	369		
Camphrée.	392		
Capillaire.	443		
Caprier.	152		
Carline.	330		
Caryi.	223		
Cassia.	212		
Carotte.	286		
Cedre.	139. 428		
Céleri.	225		

528 NOMINA GALLICA.

Centaurée petite.	35	Douce amere.	32
Cerfeuil.	289	Doucette.	68
Cerifier.	251	Drouillier.	252
Chamærras.	87		
Champignon.	460	E	
Chanvre.	423	E CHALOTTES.	308
Chardon à foulon.	72	Eclaire.	153
Charme.	417	Ecuelle d'eau.	214
Chassebosse.	30	Egagropile de mer.	460
Châtaignier.	416	Endive.	355
Chaussetrape.	376	Endormie.	31
Chelidoine.	153	Epinars.	425
Chêne verd.	415	Epine vinette.	312
Chevrefeuille.	77	— blanche.	329
Chicorée.	355	Epithyme.	16
Chiendent.	128	Epurge.	175
Chou.	168	Erable grand.	280
— marin.	28	Ers.	191
Chinois.	277	Esule petite.	176
Ciboule.	308	— grande.	<i>ibid.</i>
Ciguë.	286	Eupatoire.	333
Ciguë d'eau.	288	Euphrase.	96
Circée.	110		
Citronnelle.	81	F	
Citronnier.	275	F AUSSE SAUGE.	82
Citrouille.	53	Faux platane.	280
Coignassier.	254	Fenouil de porc.	216
Concombre d'âne.	52	— ordinaire.	223
— ordinaire.	54	Fenu grec.	202
Confoude.	21	Fève.	190
Corail des jardins.	33	Figuier.	435
Corne de cerf.	160	Filaris.	6
Corneille.	30	Filipendule.	261
Cornouillier.	147	Flambe.	8
Coquelicoq.	154	Fleche d'eau.	138
Coucoumele.	460	Foin de mer.	406
Couleuvrée.	54	Fougere fleurie.	439
Courge.	53	— mâle.	442
Cresson d'eau.	163	— femelle.	443
— alenois.	158	Fraise.	258
Crête de coq.	395	Framboisier.	257
Cupidonne.	354	Frêne.	434
Cuscute.	16	Fromental.	129
Cynoglosse.	20	Fumeterre.	104
Cypres.	418		
		G	
D		G ANTS NOTRE-DAME.	99
D ATTIER.	141	Garence.	13
Daucus de Candie.	287	Gaude.	318
Dent de lion.	348	Gazon d'Olympe.	230
Dentelaire.	27		Genêt
Digitale.	99		
Dompre-venin.	37		

Genêt d'Espagne.	179
— Epineux.	180
— à balais.	<i>ibid.</i>
— ordinaire.	181
Genevrier.	429
Genievre.	140
Gentiane.	34
Gerille.	460
Germadrée.	88
Gesse.	187
Glayeul.	67
— puant.	9
Glouteron petit.	50. 412
Graine de canari.	116
Grassette.	66
Grateron.	12
Gratiolle.	66
Gremil.	18
Grenadille.	278
Groselier noir.	212
— rouge.	<i>ibid.</i>
Guainier.	292
Guimauve.	49
Guy de chêne.	421

H

H ARICOT.	185
Heliotrope.	17
Hellebore d'Hypocrate.	322
Hellebore verd.	272
— blanc.	316
Hepatic.	315
Herbe à cotton.	339
— à éternuer.	372
— au charpentier.	<i>ibid.</i>
Herbe au pauvre homme.	66
— au chat.	93
— aux gueux.	155
Herbe aux puces.	10
— dorée.	441
Herbe du siege.	98
— de St. Christophe.	152
— de Ste. Barbe.	165
Herbe aux verrues.	17
— à Robert.	274
— à Gerard.	225
Herbe aux écus.	30
Hêtre.	416
Hipociste.	404
Houblon.	424

Houx.	16
Houx frelon.	430
Hydre cornu.	414

I

J ACOBÉE.	361
Jasmin.	5
Jonc.	401
Jonc fleuri.	313
Jonquille.	304
Jujubier.	400
Jusquiam.	76
Ieble.	38
Iveche.	216, 221
Ivette ordinaire.	87
Ivraye.	127
— fausse.	<i>ibid.</i>

K

K INORRHODON.	256
----------------------	-----

L

L AITRON.	345
Laitue.	346
Langue de serpent.	439
Lavande.	86
Laureole mâle.	43
Laurier.	55
Laurier cerise.	251
Laurier-tin.	38
Lentille.	191
— d'eau.	407
Lentisque.	425
Lierre ordinaire.	213
— terrestre.	85
Lilac.	7
Limonier.	275
Lin.	228
Lis des vallées.	39
Liseron grand.	28
— petit.	27
Lotier.	201
Lunetiere.	162
Lupin.	183
Luferne.	203
Lustre d'eau.	457
Lys.	308

L1

M

M ACHE.	68
Malagué.	251
Marjolaine.	80
Marrube blanc.	94
——— noir.	<i>ibid.</i>
——— puant.	<i>ibid.</i>
Masse au bedeau.	170
Masse d'eau.	410
Matricaire.	368
Mauve.	48
——— petite.	<i>ibid.</i>
——— sauvage.	<i>ibid.</i>
——— rose.	49
Melilot.	198
Melinet.	21
Melisse bâtarde ou de monta-	
gne.	81
——— ordinaire.	<i>ibid.</i>
Melon.	54
Menthe aquatique.	84
——— sauvage.	83
Mercurielle.	428
Meurier blanc.	412
——— noir.	422
Micocoulier.	431
Millefeuille.	372
Millepertuis.	277
Millet.	115
Morgeline.	227
Morelle.	33
Mouron.	29
Mouron d'eau.	24
Moutarde.	169
Muffle de Veau.	102
Myrthe.	249
Myrtylle.	42

N

N ARCISSE.	304
——— de mer.	305
Nasitor.	158
Navet.	168
Nayade.	419
Neslier.	254
Nenufar jaune.	320
——— blanc.	321
Nerprun.	422
Nielle.	268
Nombril de Venus.	47
Noyer.	51
Nummulaire.	30

O

O BIER.	38
Oeillet.	238
——— d'Inde.	266, 267
Oignon.	308
Olivier.	6
Oranger.	277
Oreille de Judas.	457
Oreille de fouris.	18
Oreille d'ours.	25
Orcanette.	19
Origan commun.	80
——— de Crete.	<i>ibid.</i>
Orge.	129
Ormeau.	399
Orobe.	186
Oronges.	461
Orpin.	243
Ortie morte.	90
——— à fleur blanche.	<i>ibid.</i>
——— à fleur jaune.	<i>ibid.</i>
——— grande puante.	91
——— petite puante.	<i>ibid.</i>
——— romaine.	411
——— grièche.	<i>ibid.</i>
——— ordinaire.	422
Orzeille.	456
Ozeille ronde.	135
——— des prés.	138
Ozier.	419

P

P AIN de pourceau.	24
Pain d'oiseau.	244
——— à coucou.	<i>ibid.</i>
Paliure.	400
Panais.	222
Panicaut de mer.	214
Panis.	115
Pariétaire.	432
Passerage sauvage.	145
——— ordinaire.	158, 160
Passerose.	49, 50
Patience.	134
Patte de lievre.	105
Paquerette.	366
——— grande.	367
Pavot blanc.	154
——— noir.	<i>ibid.</i>
——— rouge.	<i>ibid.</i>
Pêcher.	250
Percefeuille annuel.	215

532 NOMINA GALLICA.

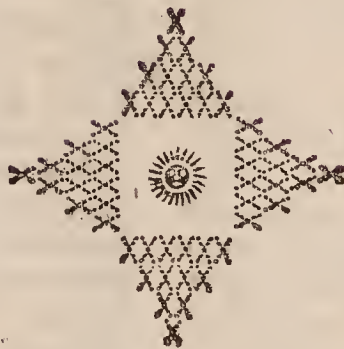
Staphisaigre.	293	Truffe.	464
Staticé.	230	Tuë-loup.	294
Stechas.	86	———— chien.	313
Stramonium.	31	Turquette.	399
Sumac.	226	Tuffilage.	360
Sureau.	39		

T

T Abouret.	159
Tamarisc.	226
Taupinambour.	33 , 373
Terebentine.	424
Terregriepe.	344
Thalitron.	156
Thé de l'Europe.	64
Thlaspi.	159
Thym.	79
Tilleul.	265
Tormentille.	151
Tortelle.	165
Tourrette.	168
Tournesol	278 , 419
Toutte bonne.	62
———— faine.	276
Trefle bitumineux.	197
———— cornu.	202
———— d'eau.	28
———— hémorroïdal.	201
Trenasse.	45
Troësne.	5

V

V ALERIANE des jardins.	67
———— rouge.	61
Velar.	165
Velvotte.	100
———— femelle.	<i>ibid.</i>
Verge d'or.	363
Vermiculaire brûlante.	244
Veronique.	64
Veronique des hayes.	65
Verveine.	70
Vesse.	189
———— de loup.	464
Vigne.	213
Violette.	294
Violier jaune.	165
———— des jardins.	167
Violon.	134
Viorne.	38
Viperine.	74
Volant d'eau.	413
Vulnéraires des payfans.	183
Ufnée commune.	456



NOMINA VERNACULA.

A

A BELANIE' - - -	corylus. n°. 1. p. 417.
Abfin menut - - -	{ artemisia. n°. 4. p. 334.
Abfinta - - -	
Acacia, - - -	- robinia. n°. 1. p. 184.
Agalancié, - - -	- rosa. n°. 1. p. 254.
Agalouffés, - - -	{ ononis. n°. 1. & 4. p. 182.
Agas, - - -	- acer. n°. 3. p. 280.
Agréta - - -	- rumex. n°. 7. p. 134.
Agreta faouivaja - - -	- rumex. n°. 10. p. 138.
Agrevous - - -	- ilex. n°. 1. p. 16.
Agrimena - - -	- agrimonia. n°. 1. p. 245.
Agriotié - - -	- prunus. n°. 5. p. 251.
Agriola mafclaoü - - -	- centaurea. n°. 16. p. 376.
Agruna - - -	{ prunus. n°. 7. p. 252.
Agrunéla - - -	
Aguieta - - -	- geranium. n°. 3. p. 273.
Airés - - -	{ vaccinium. n°. 1. p. 41.
Aradéch - - -	
Al - - -	- allium. n°. 5. p. 306.
Alader - - -	- rhamnus. n°. 6. p. 433.
Alader mafclé - - -	- phillyrea. n°. 2. p. 8.
Alapas - - -	- arctium. n°. 1. p. 325.
Amadou - - -	- boletus. n°. 3. p. 462.
Amarella - - -	- ornithopus. n°. 3. p. 194.
Amarel - - -	- prunus. n°. 3. p. 251.
Amarou - - -	- lathyrus. n°. 2. p. 186.
Amarinié - - -	- salix. n°. 1. p. 419.
Amellaoü - - -	- olea. n°. 1. p. 6.
Amellié - - -	- amygdalus. n°. 2. p. 250.
Amouretas - - -	- briza. n°. 1. 2. 3. 4. 5. p. 123.
Amourié de bartas - - -	- rubus. n°. 3. p. 257.
— de Dama - - -	- morus. n°. 2. p. 422.
Amourié - - -	- morus. n°. 1. p. 412.
Amouras terrenquas - - -	- rubus. n°. 2. p. 257.
Ampoulaoü - - -	- olea. n°. 1. p. 6.
Ampouléta - - -	- valeriana. n°. 6. p. 68.
Angelica - - -	- angeliqua. n°. 1. p. 221.
Aniela - - -	- agrostemma. n°. 1. p. 245.
Anitor - - -	- lepidium. n°. 6. p. 158.

534 NOMINA VERNACULA.

Aoüba ,	-	-	-	populus. n°. 1. p. 427.
Aoübergina	-	-	-	solanum. n°. 4. p. 333.
Aouberjas	-	-	-	amygdalus. n°. 1. p. 250.
Aoübrespi	-	-	-	cratægus. n°. 3. p. 252.
Aoubricotié ,	-	-	-	prunus. n°. 4. p. 251.
Aoüiné ,	-	-	-	betula. n°. 1. p. 107. & 412.
Aouréia d'ours ,	-	-	-	primula , n°. 2. p. 23.
Aouriola ,	-	-	-	centaurea. n°. 16. p. 376.
Api ,	-	-	-	apium. n°. 2. p. 224.
Api boufcas ,	-	-	-	apium. <i>ibid.</i>
Arapa man ,	-	-	-	galium. n°. 7. p. 12.
Arboufié ,	-	-	-	arbutus. n°. 1. p. 46.
Arcemisa ,	-	-	-	} artemisia. n°. 5. p. 335.
Artemisa ,	-	-	-	
Arjalas ,	-	-	-	spartium. n°. 3. p. 180.
Arjerola ,	-	-	-	cratægus. n°. 4. p. 252.
Armol ,	-	-	-	atriplex. n°. 2. p. 432.
Arnives vel	-	-	-	} lycium. n°. 1. p. 34.
Argalou ,	-	-	-	
Artichaoü ,	-	-	-	cinara. n°. 1. p. 330.
Aspic ,	-	-	-	lavandula. n. 2. p. 86.
Avaouffés ,	-	-	-	quercus. n°. 3. p. 415.
Avenat ,	-	-	-	avena. n°. 2. p. 125.

B

B ADASE ,	-	-	-	lavandula. n°. 2. p. 86.
Balsamina ,	-	-	-	impatiens <i>balsamina.</i>
Bandina ,	-	-	-	polygonum. n°. 4. p. 45.
Barbajou ,	-	-	-	sempervivum <i>tedtorum.</i>
Begos ,	-	-	-	lathyrus. n°. 5. p. 187.
Beligana ,	-	-	-	vitis. n°. 1. p. <i>sylvestris.</i>
Berbéna ,	-	-	-	} verbenä. n°. 1. p. 70.
Berména ,	-	-	-	
Berbouiffét ,	-	-	-	ruscus. n°. 1. p. 430.
Béffa ,	-	-	-	vicia. n°. 7. p. 189.
Bigarada ,	-	-	-	cerasus <i>versicolor.</i>
Billous ,	-	-	-	vicia. n°. 7. p. 430.
Birasourél ,	-	-	-	helianthus. n°. 1. 2. 3. p. 373.
Blad ,	-	-	-	triticum. n°. 1. & 2. p. 128.
—— d'aou diablé ,	-	-	-	ægylops. n°. 1. & 2. p. 132.
—— déspania ,	-	-	-	zea. n°. 1. p. 111.
—— dé miraclé ,	-	-	-	triticum.
Blamaré ,	-	-	-	zea. n°. 1. p. 111.
Blanquéta ,	-	-	-	chénopodium. n°. 10. p. 328.
Blavéta ,	-	-	-	centaurea. n°. 8. p. 375.

Bléda ,	-	-	-	beta. n°. 1. p. 398. <i>viridis</i> .
Bleta rava ,	-	-	-	beta. <i>ib. rubra</i> .
Bouï ,	-	-	-	buxus. n°. 1. p. 111. & 137.
Bouléts ,	-	-	-	agaricus. n°. 3. p. 460.
Bou ,	-	-	-	figus. n°. 1. p. 35. <i>caprificus</i> .
Bouracha ,	-	-	-	borrago. n°. 1. p. 22.
Bourtoulaiga ,	-	-	-	portulaca. n°. 1. p. 247.
— de mar ,	-	-	-	atriplex. n°. 1. p. 432.
Bragalou ,	-	-	-	aphyllantes. n°. 1. p. 305.
Bouteillaoui ,	-	-	-	olea. n°. 1. p. 6. 1.
Braïéts ,	-	-	-	primula. n°. 2. p. 23.
Brigoula ,	-	-	-	cinara. n°. 1. p. 330.
Bruc ,	-	-	-	erica. n°. 2. p. 42.
Bugadieira ,	-	-	-	convolvulus. n°. 1. 5. p. 28.
Butorda ,	-	-	-	prunus. n°. 5. p. 251.

C

CADÉ ,	-	-	-	juniperus. n°. 1. p. 139. 428.
Cacalaca ,	-	-	-	anthirrinum. n°. 14. p. 102.
Cagarella ,	-	-	-	mercurialis. n°. 2. p. 428.
Cambé ,	-	-	-	cannabis. n°. 1. p. 423.
Campanéts ,	-	-	-	convolvulus. n°. 1. p. 27.
Campaniola ,	-	-	-	} agaricus. <i>fimetarius</i> .
Campaniolé ,	-	-	-	
Cana ,	-	-	-	arundo. n°. 3. p. 126.
Canabou ,	-	-	-	cannabis. n°. 1. p. 423.
Cantaperdris ,	-	-	-	daphne. n°. 4. p. 44.
Capeléts ,	-	-	-	rhamnus. n°. 3. p. 400.
Capeléta ,	-	-	-	umbilicus. n°. 1. p. 47.
Capillera ,	-	-	-	asplenium. n°. 3. p. 441.
Carchoféta ,	-	-	-	sempervivum. <i>tectorum</i> .
Carchofa d'asé ,	-	-	-	carduus. n°. 4. p. 327.
Cardouïla ,	-	-	-	carlina. n°. 1. p. 330.
Cardounéta ,	-	-	-	cinara. n°. 1. p. 330. <i>sylvestris</i> .
Cardouffés ,	-	-	-	scolymus. n°. 2. p. 356.
Caoulét ,	-	-	-	brassica. n°. 3. p. 168.
Caoulichou ,	-	-	-	cucubalus. n°. 2. p. 239.
Caouffida ,	-	-	-	ferratula. n°. 2. p. 326.
Carrota ,	-	-	-	pastinaca. n°. 1. p. 229.
Careillada ,	-	-	-	hyoscyamus. n°. 1. 2. 3. p. 76.
Cassîs ,	-	-	-	ribes. n°. 2. p. 212.
Cassouïda ,	-	-	-	equisetum. n°. 3. p. 438.
Castania ,	-	-	-	fructus. } n°. 1. p. 416.
Castanié ,	-	-	-	fagus. }
Catapuce ,	-	-	-	euphorbia. n°. 6. p. 175.

536 NOMINA VERNACULA

Céba, - - -	-	allium. n°. 15. p. 308.
Cédra, - - -	-	citrus. n°. 1. p. 276.
Cerful, - - -	-	} scandix. n°. 3. p. 289.
Cerfiol, - - -	-	
Cerifié, - - -	-	prunus. n°. 5. p. 251.
Cézé, - - -	-	cicer. n°. 1. p. 190.
Chainé, - - -	-	quercus. n°. 4. p. 415.
Chainé <i>pichot</i> , - - -	-	veronica. n°. 7. p. 64.
Charmilla, - - -	-	carpinus. n°. 1. p. 417.
Chicourea, - - -	-	cichorium. n°. 1. p. 355.
Chinoues, - - -	-	citrus. n°. 2. p. 276.
Ciboula, - - -	-	allium. n°. 16. p. 308.
Cipré, - - -	-	cupressus. n°. 1. p. 418.
Citroun, - - -	-	citrus. n°. 1. p. 275.
Citrounela, - - -	-	melissa. n°. 1. p. 81.
Citrouïa, - - -	-	cucurbita. n°. 1. p. 53.
Civada, - - -	-	avena. n°. 2. p. 125.
Civada couguouïa, - - -	-	avena. n°. 3. p. 125.
Co dé reinar, - - -	-	melampyrum. n°. 4. p. 97.
Coucarela, - - -	-	figus. <i>Tour.</i> n°. 9.
Coucoubmé, - - -	-	cucumis. n°. 2. p. 53.
Coucoubmé d'asé, - - -	-	momordica. n°. 1. p. 52.
Coucoumela, - - -	-	cotyledon. n°. 1. p. 47.
Coudounié, - - -	-	pyrus. }
Coudoun, - - -	-	<i>fructus.</i> } n°. 3. p. 254.
Cougourla, - - -	-	cucumis.
----- de St. Jean, - - -	-	cucurbita. n°. 4. p. 53.
Cougourlié saouvajé, - - -	-	bryonia. n°. 1. p. 55.
Couloubrinié, - - -	-	sambucus. n°. 2. p. 39.
Couéta dé lapin, - - -	-	lagurus. n°. 1. p. 119.
Couguou, - - -	-	hyacinthus. n°. 1. & 2. p. 40.
Courniaou, - - -	-	olea. n°. 1. p. 6. <i>l</i> .
Cornebioou, - - -	-	vicia. n°. 9. p. 190. & n°. 10.
Cournie, - - -	-	cornus. n°. 1. p. 147.
Coutela, - - -	-	iris. n°. 1. p. 8.
Coutelassé, - - -	-	gladiolus. n°. 1. p. 67.
Coural, - - -	-	capsicum. n°. 1. p. 33.
Créïssous, - - -	}	sisymbrium. n°. 2. p. 163.
		veronica. n°. 5. p. 64.
		sum. n°. 2. p. 119.
Crésta dé gal, - - -	-	amaranthus. n°. 1. 2. 4. p. 410 & 413.

D

DATUS, - - -	-	phoenix. n°. 1. p. 144.
--------------	---	-------------------------

E

E Bous ,	-	-	-	fambucus. n°. 1. p. 38.
Eli ,	-	-	-	lilium. n°. 1. p. 308.
Embriaigua ,	-	-	-	lotus. n°. 9. p. 202.
Embriaiguas ,	-	-	-	orchis. n°. 4. p. 296.
Endevia ,	-	-	-	cichorium. n°. 1. p. 355.
Endourmidouira ,	-	-	-	datura. n°. 1. p. 31.
Engane ,	-	-	-	falsola. n°. 4. p. 396.
Entrefiol ,	-	-	-	trifolium. n°. 14. p. 105.
Entreviges ,	-	-	-	clematis. n°. 3. p. 155.
Eoure ,	-	-	-	hedera. n°. 1. p. 213.
Eoufé ,	-	-	-	quercus. n°. 1. p. 415.
Esca ,	-	-	-	boletus. n°. 3. p. 462.
Escabioufa ,	-	-	-	scabiosa. n°. 2. p. 72.
Espargous ,	-	-	-	asparagus. n°. 1. p. 311.
Esparses ,	-	-	-	hedyfarum. n°. 1. p. 195.
Espider ,	-	-	-	v... aspic.
Espinars ,	-	-	-	spinacia. n°. 1. p. 425.
Esles ,	-	-	-	ervum. n°. 4. p. 191.
Estragoun ,	-	-	-	artemisia. n°. 6. p. 336.

F

F A B A ,	-	-	-	vicia. n°. 14. p. 190.
Fabarouï ,	-	-	-	phaseolus. n°. 1. p. 185.
Faouï ,	-	-	-	fagus. n°. 2. p. 416.
Faouterne ,	-	-	-	aristolochiæ omnes.
Fanabrega ,	-	-	-	celtis. n°. 1. p. 431.
Favelou ,	-	-	-	viburnum. n°. 1. p. 38.
Fé ,	-	-	-	aira... poa... festuca...
Fenasse ,	-	-	-	hedyfarum. n°. 1. p. 195.
Fenoul ,	-	-	-	anethum. n°. 1. p. 223.
Figueira ,	-	-	-	figus. n°. 1. p. 435.
Figueira cabraouï ,	-	-	-	figus. ib. sylvestris.
Figueirou ,	-	-	-	arum. n°. 1. p. 405.
Fragousta ,	-	-	-	rubus. n°. 1. p. 257.
Fraisse ,	-	-	-	fraxinus. n°. 1. p. 434.
Frambouefa ,	-	-	-	rubus. n°. 1. p. 257.
Fresié ,	-	-	-	fragaria. n°. 1. p. 258.
Frigoula ,	-	-	-	thymus. n°. 2. p. 79.
Froumen ,	-	-	-	triticum. n°. 1. & 2. p. 128.

G

G A L A N C I E' ,	-	-	-	rosa. n°. 1. p. 254.
Galantine ,	-	-	-	aquilegia. n°. 1. p. 267.

Galinole ,	-	-	-	clavaria. n°. 1. p. 463.
Garou ,	-	-	-	daphne. n°. 4. p. 44.
Gairoutes ,	-	-	-	lathyrus. n°. 4. p. 187.
Geisse ,	-	-	-	lathyrus. n°. 5. p. 187.
Genievre ,	-	-	-	juniperus. n°. 5. p. 140 & 429.
Gerilla ,	-	-	-	agaricus. n°. 1. p. 460.
Ginesta ,	-	-	-	} genista. n°. 3. p. 181.
Ginet ,	-	-	-	
Girouflada ,	-	-	-	dianthus. n°. 5. p. 238.
Ginoufele ,	-	-	-	euphorbia. n°. 6. p. 175.
Gourda ,	-	-	-	cucurbita. n°. 2. p. 53.
Gourraou ,	-	-	-	figus. <i>Tour.</i> n°. 10. 1
Graménas ,	-	-	-	panicum. n°. 6. p. 115.
Granéta d'avinioun ,	-	-	-	lycium. n°. 1. p. 34.
Graoufela ,	-	-	-	papaver. n°. 5. p. 154.
Groufelié ,	-	-	-	ribes. n°. 3. p. 212.
Guines ,	-	-	-	prunus. n°. 5. p. 251.
Guindoulié ,	-	-	-	rhamnus. n°. 2. p. 400.

H

H ERBA battuda ,	-	-	-	phlomis. n°. 1. p. 89.
— daourada ,	-	-	-	asplenium. n°. 2. p. 441.
— daou turc ,	-	-	-	herniaria. n°. 2. 3. p. 39*
— das agassifés ,	-	-	-	sempervivum <i>tectorum</i> .
— daou cor ,	-	-	-	chenopodium. n°. 7. <i>hort.</i>
— daou tal ,	-	-	-	cynoglossum. n°. 1. 3. p. 20.
— daou lagui ,	-	-	-	myrrus. n°. 1. p. 249.
— daou siegé ,	-	-	-	scrophularia. n°. 2. p. 98.
— daou feje ,	-	-	-	verbena. n°. 1. p. 70.
— de cinq costas ,	-	-	-	plantago. n°. 1. 2. 3. p. 10.
— dénreliaje ,	-	-	-	erysimum. n°. 2. p. 165.
— dé las febrés ,	-	-	-	gentiana. n°. 6. p. 35.
— dé las bérugas ,	-	-	-	heliotropium. n°. 2. p. 17.
— de la loqua ,	-	-	-	folanum. n°. 1. p. 32.
— dé las taoupas ,	-	-	-	datura. n°. 1. p. 31.
— de nostra Dama ,	-	-	-	parietaria. n°. 1. p. 432.
— de la rompedura ,	-	-	-	convallaria. n°. 3. p. 39.
— de St. Jean ,	-	-	-	phlomis. n°. 2. p. 89.
— de St. Roch ,	-	-	-	inula. n°. 3. p. 369.
Hissope dé garriga ,	-	-	-	cistus. n°. 18. p. 265.

I

I AOUBERT ,	-	-	-	apium. n°. 1. p. 224.
Iaoubertassa ,	-	-	-	conium. n°. 1. p. 286.

Jaoufémin ,	-	-	-	jasminum. n°. 1. 3. p. 5.
Janfouna ,	-	-	-	gentiana. n°. 1. p. 34.
Jol ,	-	-	-	lolium. n°. 2. p. 127.
Joun ,	-	-	-	juncus. n°. 1. p. 401.
Jounquille ,	-	-	-	narcissus. n°. 4. p. 304.
Immourtela ,	-	-	-	gnaphalium. n°. 3. p. 336.
Irangé dous ,	-	-	-	citrus. n°. 2. p. 276.
Irangé agré ,	-	-	-	citrus. n°. 2. <i>varietas</i> .

L

LACH dé pute ,	-	-	-	euphorbiæ <i>omnes</i> .
Lachéta ,	-	-	-	{ sonchi <i>omnes</i> .
Lachuga ,	-	-	-	
Lachuguéta ,	-	-	-	senecio. n°. 1. p. 338.
Laouirié ,	-	-	-	lactuca. n°. 1. p. 346.
Laouirié rose ,	-	-	-	valeriana. n°. 6. p. 68.
Laouirié-tin ,	-	-	-	laurus. n°. 1. p. 55.
Lampourde ,	-	-	-	nerium. <i>oleander</i> .
Laouiriole ,	-	-	-	viburnum. n°. 1. p. 38.
Laouïferda ,	-	-	-	arctium. n°. 1. p. 326.
Lappétas ,	-	-	-	daphne. n°. 4. p. 43.
Lengue cane ,	-	-	-	medicago. n°. 1. p. 203.
Lentos ,	-	-	-	arctium. n°. 1. p. 326.
Lentilles ,	-	-	-	cynoglossum. n°. 1. & 3. p. 20.
Lilla ,	-	-	-	ononis. n°. 4. p. 182.
Limbarda ,	-	-	-	ervum. n°. 1. p. 191.
Limounié ,	-	-	-	syringa. n°. 1. p. 7.
Lin ,	-	-	-	inula. n°. 5. p. 364.
Lunettas ,	-	-	-	citrus. n°. 1. p. 276.
Luzerna ,	-	-	-	linum. n°. 2. p. 228.
				biscutella. n°. 1. p. 162.
				medicago. n°. 1. p. 203.

M

MAJURENA ,	-	-	-	origanum. n°. 3. p. 80.
Maouva ,	-	-	-	malvæ <i>omnes</i> .
Maourela ,	-	-	-	croton. n°. 1. p. 278, 419.
Margal ,	-	-	-	lolium. n°. 1. p. 127.
Margarida ,	-	-	-	chrysanthemum. n°. 1. p. 367.
Margaridéta ,	-	-	-	bellis. n°. 1. p. 366.
Marriblé ,	-	-	-	marrubium. n°. 1. p. 94.
Marfiouré ,	-	-	-	helleborus. n°. 2. p. 272.
Martagoun ,	-	-	-	lilium. n°. 2. p. 308.
Meloun ,	-	-	-	cucumis. n°. 1. p. 54.
Menta ,	-	-	-	mentha. n°. 5. p. 83.

Mentastré ,	-	-	-	mentha. n°. 1. p. 83.
Mespoulié ,	-	-	-	mespilus. n°. 1. p. 254.
Mil gros ,	-	-	-	zea. n°. 1. p. 111.
Mil pichot ,	-	-	-	panicum. n°. 7. p. 115.
Micocoulié ,	-	-	-	} celtis. n°. 1. p. 431.
Micacoulié ,	-	-	-	
Mil négre ,	-	-	-	polygonum. n°. 7. p. 45.
Milafous ,	-	-	-	viburnum. n°. 3. p. 338.
Miougranié ,	-	-	-	punica. n°. 1. p. 249.
Mirecoutous ,	-	-	-	amygdalus. n°. 1. p. 250.
Mougés ,	-	-	-	cistus. n°. 3. p. 263.
Moungétas ,	-	-	-	phaseolus. n°. 1. p. 185.
Mouriia ,	-	-	-	phallus. n°. 1. p. 462.
Mourillous ,	-	-	-	anagallis. n°. 1. p. 29.
Mouraoü ,	-	-	-	olea. n°. 1. p. 6. e.
Mourela ,	-	-	-	solanum. n°. 3. p. 33.
Moussa ,	-	-	-	zostera. n°. 1. p. 406.
Mousseron ,	-	-	-	agaricus.
Moustarda ,	-	-	-	sinapis. n°. 1. p. 169.
Mugan ,	-	-	-	cistus. n°. 4. p. 263.
Murtre ,	-	-	-	myrtus. n°. 1. p. 249.

N

N Asitor ,	-	-	-	lepidium. n°. 6. p. 158.
Nat ,	-	-	-	brassica. n°. 1. p. 168.
Niela ,	-	-	-	agrostemma. n°. 1. p. 245.
Nimphéa ,	-	-	-	nymphæa utraque.
Nouguié ,	-	-	-	juglans. n°. 1. p. 51.

O

O Euillet faouïvagé ,	-	-	-	dianthus. n°. 6. p. 238.
Ordi ,	-	-	-	hordeum. n°. 1. p. 129.
Orta ,	-	-	-	beta. n°. 1. p. 398. <i>viridis.</i>
Oseilla ,	-	-	-	rumex. n°. 7. p. 135.
Oubloun ,	-	-	-	humulus. n°. 1. p. 424.
Oulivié ,	-	-	-	olea. n°. 1. p. 6.
Ourmeou ,	-	-	-	} ulmus. n°. 1. p. 399.
Oumé ,	-	-	-	
Ourtiga ,	-	-	-	urticæ omnes.

P

P Anatallia ,	-	-	-	parietaria. n°. 1. p. 432.
Paniffa .	-	-	-	panicum. n°. 1. p. 115.

NOMINA VERNACULA. 541

Pan blan d'asé ,	-	-	eryngium. n°. 2. p. 214.
Panfourmén ,	-	-	samolus. n°. 1. p. 24.
Pansea ,	-	-	viola. n°. 3. p. 295.
Pantacouste ,	-	-	lonicera. n°. 1. p. 76.
Paoumoule ,	-	-	hordeum. n°. 2. p. 130.
Passerose ,	-	-	alcea, <i>utraque</i> .
Passérous ,	-	-	valeriana. n°. 6. p. 68. γ.
Passlevelour ,	-	-	tagetes, <i>utraque</i> .
Pastenaga ,	-	-	pastinaca. n°. 1. p. 222.
Pastifou ,	-	-	cucurbita. n°. 4. p. 53.
Pasteca ,	-	-	cucurbita. n°. 1. p. 53.
Patalos ,	-	-	helianthus. n°. 2. p. 373.
Pater noster ,	-	-	melia. n°. 1. p. 233.
Pavot ,	-	-	{ pœania. n°. 1. p. 266. papaver. n°. 6. p. 153.
Pébérrou ,	-	-	
Pébré ,	-	-	capficum. n°. 1. p. 33.
Pêche ,	-	-	vitex. n°. 1. p. 103.
Pé dé biooü ,	-	-	amygdalus. n°. 1. p. 250.
Pé dé cat ,	-	-	figus.
Pé dé lebré ,	-	-	gnaphalium. n°. 1. p. 340.
Périé ,	-	-	dactylis. n°. 1. p. 119.
Pervinque ,	-	-	pyrus. n°. 1. p. 254.
Pésé ,	-	-	vinca. n°. 1. p. 31.
Pibou ,	-	-	pisum. n°. 1. p. 185.
Pica poule ,	-	-	populus n°. 2. p. 427.
Pichouline ,	-	-	celtis. n°. 1. p. 431.
Pigale ,	-	-	olea. n°. 1. p. 6. ζ.
Pin ,	-	-	olea. n°. 1. p. 6. ε.
Pinpanela ,	-	-	pinus. n°. 2. p. 418.
Pirela ,	-	-	poterium. n°. 1. p. 51.
Pissaoüliech ,	-	-	lichen. n°. 12. p. 455.
Plantagé ,	-	-	narcissus. n°. 5. p. 304.
Porré ,	-	-	plantago. n°. 1. 2. 3. p. 9.
Pote ,	-	-	allium. n°. 1. p. 305.
Poumetas ,	-	-	thymus. n°. 2. p. 78.
Poumetés dé dous cloffés ,	-	-	cratægus. n°. 3. p. 252.
Prudhomé ,	-	-	cratægus. n°. 4. <i>ibid</i> .
Prunié ,	-	-	salvia. n°. 3. p. 61.
Pudis ,	-	-	prunus. n°. 6. p. 251.
	-	-	pistacia. n°. 2. p. 424.

R

R A B A ,	-	-	brassica. n°. 2. p. 168.
Rabé ,	-	-	raphanus. n°. 1. p. 170.
Rafanagé ,	-	-	raphanus. n°. 2. p. 170.

542 NOMINA VERNACULA.

Radi, - - -	-	raphanus. <i>radice orbiculari.</i>
Rampan, - - -	-	laurus. n°. 1. p. 55.
Rascalade, - - -	-	triticum. n°. 2. p. 128.
Rasque, - - -	-	cuscuta. n°. 1. p. 16.
Rats, - - -	-	cynosurus. n°. 3. p. 126.
Redou, - - -	-	coriaria. n°. 1. p. 431.
Registel, - - -	-	rubia. n°. 1. p. 13.
Regalussia, - - -	-	glycyrrhiza. n°. 1. p. 192.
Rénebré, - - -	-	rumex. n°. 3. p. 135.
Renouncule, - - -	-	ranunculi <i>omnes.</i>
Repouchous, - - -	-	campanula. n°. 2. p. 25.
Réstenclé, - - -	-	pistacia. n°. 3. p. 424.
Reveille mati, - - -	-	euphorbia. n°. 4. p. 174.
Ris saouvagé. - - -	-	sedum. n°. 5. p. 244.
Roumanis, - - -	-	rosmarinus. n°. 1. p. 63.
Roumanét, - - -	-	agaricus. n°. 2. p. 460.
Roumecounil, - - -	-	asparagus. n°. 2. p. 311.
Rounzé, - - -	{	rubus. n°. 3. p. 257.
		prunus. n°. 7. p. 252.
		cratægus. n°. 3. <i>ibid.</i>
Roundote, - - -	-	glechoma. n°. 1. p. 83.
Rouquéta, - - -	-	brassica. n°. 5. p. 169.
Rouquéta saouvaja, - - -	{	brassica. n°. 4. <i>ibid.</i>
		sisymbrium. n°. 5. p. 164.
Rouferbe, - - -	-	rumex. n°. 1. p. 134.
Rouvé, - - -	-	quercus. n°. 4. p. 415.
Ruda, - - -	-	ruta. n°. 1. p. 149.

S

SAGE' mari, - - -	-	tamus. n°. 1.
Sabina, - - -	-	juniperus. n°. 4. p. 140 & 428.
Safran, - - -	-	crocus. n°. 1. p. 7.
Sagriégé, - - -	-	atureja. n°. 1. p. 93.
Salicor, - - -	-	falicornia. n°. 1. p. 386.
Salierne, - - -	-	olea. n°. 1. p. 6. e.
Sambuc, - - -	-	sambucus. n°. 1. p. 38.
Sambuc rosa, - - -	-	viburnum. n°. 3. <i>ibid.</i>
Sangui, - - -	-	cornus. n°. 2. p. 147.
Saouzé, - - -	-	salix. n°. 1, 8. p. 419, 420.
Sanicle, - - -	-	sanicula. n°. 1. p. 215.
Saoubia, - - -	-	salvia. n°. 1. p. 62.
Sarsifi, - - -	-	tragopogon. n°. 3. p. 342.
Seia, - - -	-	secale. n°. 1. p. 127.
Senegre, - - -	-	trigonella. n°. 3. p. 203.
Serpoul, - - -	-	thymus. n°. 1. p. 78.

Sounfouire ,	-	-	-	falicornia. n°. 1. p. 386.
Soude ,	-	-	-	falsola. n°. 1. & 2. p. 396.
Sourbié ,	-	-	-	forbus. <i>utraque</i> .
Speoute ,	-	-	-	triticum. n°. 4. p. 128.

T

T	AMARIS ,	-	-	-	tamarix. n°. 1. p. 226.
Tantarével ,	-	-	-	-	humulus. n°. 1. p. 424.
Tapacuouï ,	-	-	-	-	rosa. n°. 5. p. 256.
Tapéra ,	-	-	-	-	capparis. n°. 1. p. 152.
Tartifié ,	-	-	-	-	helianthus. n°. 2. p. 375.
Terragrèpia ,	-	-	-	-	scorzonera. n°. 5. p. 343.
Terebinte ,	-	-	-	-	pistacia. n°. 2. p. 424.
Terrét ,	-	-	-	-	vitis.
Téta lebré ,	-	-	-	-	lychnis. n°. 2. p. 245.
Tin ,	-	-	-	-	thymus. n°. 2. p. 78.
Tira peouïfés ,	-	-	-	-	xanthium. n°. 1. p. 50. 402.
Toupinambour ,	-	-	-	-	helianthus. n°. 2. p. 375.
Tournefol ,	-	-	-	-	croton. n°. 1. p. 278. 419.
Toufela ,	-	-	-	-	triticum. n°. 2. p. 128.
Tréfoul ,	-	-	-	-	trifolium. n°. 14. p. 105.
Tréscalan rouge ,	-	-	-	-	gentiana. n°. 6. p. 35.
Tréscalan jaoûné ,	-	-	-	-	hypericum. n°. 3. p. 276.
Trintanele ,	-	-	-	-	daphne. n°. 4. p. 44.
Trouëné ,	-	-	-	-	ligustrum. n°. 1. p. 5.
Trufa ,	-	-	-	-	lycoperdon. n°. 1. p. 464.
Trufa mande ,	-	-	-	-	santolina. n°. 1. p. 468.
Trufa dé terra ,	-	-	-	-	solanum. n°. 2. p. 33.
Turquéta ,	-	-	-	-	herniariæ , <i>omnes</i> .
Tuffilagé ,	-	-	-	-	tussilago. n°. 2. p. 360.

V

V	ARAIRE' ,	-	-	-	veratrum. n°. 1. p. 316.
Ver ,	-	-	-	-	betula. n°. 1. p. 107. & 412.
Verbouïfét ,	-	-	-	-	ruscus. n°. 1. p. 430.
Verdale ,	-	-	-	-	olea. n°. 1. p. 6. ζ.
Vesserou ,	-	-	-	-	lathyrus. n°. 10. p. 188.
Vessa blanque ,	-	-	-	-	vicia.
Vienuse ,	-	-	-	-	solanum. n°. 4. p. 33.
Vigne ,	-	-	-	-	vitis. n°. 1. p. 213.
Vinous ,	-	-	-	-	agaricus <i>fimetarius</i> .
Vinette ,	-	-	-	-	rumex. n°. 10. p. 138.
Viouléra ,	-	-	-	-	viola. n°. 1. p. 294.
Vioulié ,	-	-	-	-	cheiranthus. n°. 2. p. 166.
Vioulié jaoûné ,	-	-	-	-	cheiranthus. n°. 1. p. 165.

PRIVILEGE GÉNÉRAL.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE, à nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenants nos Cours de Parlement, &c. salut. Notre bien amée LA SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES DE MONTPELLIER, nous a fait exposer qu'elle auroit besoin de nos Lettres de Privilege pour la réimpression de ses Ouvrages. A ces causes, voulant favorablement traiter notred. Société, nous lui avons permis & permettons par ces Présentes de faire réimprimer par tel Imprimeur qu'elle voudra choisir, tous les Ouvrages qu'elle voudra faire imprimer en son nom, en tels volumes, forme, marge, caractères, conjointement ou séparément, & autant de fois que bon lui semblera, & de les faire vendre & débiter par tout notre Royaume pendant le temps de *vingt années consécutives*, à compter de la date des Présentes; sans toutefois qu'à l'occasion des Ouvrages ci-dessus spécifiés il puisse en être réimprimé d'autres qui ne soient pas de notre Société. Faisons défenses, &c. Donné à Versailles le vingt-neuvième jour du mois d'Août, l'an de grace mil sept cent soixante, & de notre regne le quarante-cinquième.

PAR LE ROI EN SON CONSEIL,

Signé LEBEGUE.

Registré sur le Registre XV de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, n°. 112. fol. 113, conformément au Règlement de 1723, qui fait défenses, art. 41, à toutes personnes de quelques qualités & conditions qu'elles soient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, débiter, faire afficher aucuns livres pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs, ou autrement, &c. A Paris, ce 15^e. Octobre 1760.

Signé VINCENT, Adjoint.



- Cerinthia major* L. p. 21 - Pérénas.
Campanula hederacea L. p. 26 - Montpeyroux.
Stachys hirta L. p. 92 - Pérénas.
Fumaria claviculata L. Audela de Pérénas 105.
Agrostis interrupta L. L. in les Pérénas et Samalou.
Polypodium fontanum L. Montpeyroux, p. 462.





